

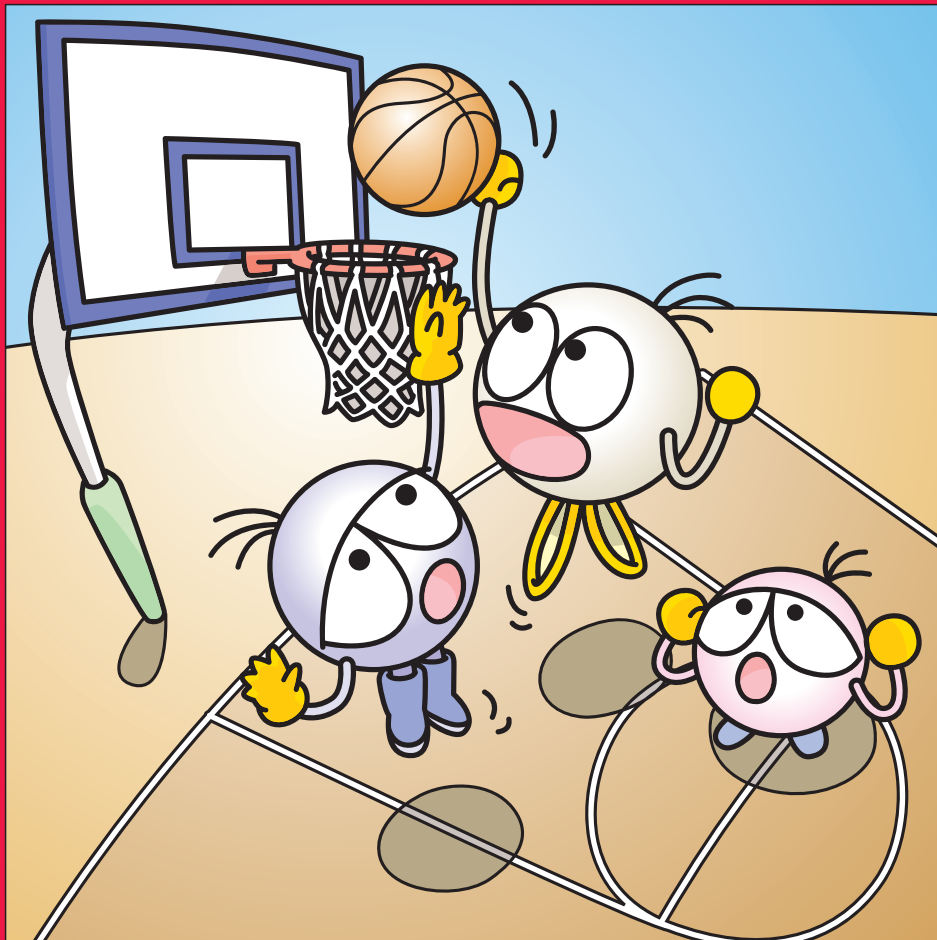


南米スペイン語圏出身児童のための算数教材

割り算マスター・

日本語クリアー

児童用





もくじ

課	タイトル	ページ
1課	「おなじ かずずつ わける」	1
2課	「わりざん」	6
3課	「九九が つかえる」	11
4課	「九九を つかって」	16
5課	「ぶんしょうだい①」	21
6課	「なんにんに？」	26
7課	「ぶんしょうだい②」	32
8課	「1や0の わりざん」	38
9課	「なんばい②」	43
10課	「あまりのある わりざん」	49
11課	「わるかずと あまりの おおきさ」	57
12課	「わりざんの ひっさん」	62
13課	「わりざんの きまり①」	67
14課	「わりざんの きまり②」	72
15課	「100をわる わりざん」	72
16課	「こたえが 2けた」	84
17課	「わりざんの ひっさん②」	87
18課	「わりざんの ひっさん③」	93
19課	「わりざんの ひっさん④」	98

20課	「700まいを 5にんで」	103
21課	「200まいを 4にんで」	108
22課	「なんばい②」	113
23課	「20や40で わる」	118
24課	「2けたで わる①」	120
25課	「2けたで わる②」	125
26課	「2けたで わる③」	129
27課	「いろいろな ぶんしょうだい①」	135
28課	「いろいろな ぶんしょうだい②」	140
29課	「いろいろな ぶんしょうだい③」	145
30課	「ぶんしょうだい こまったときは」	150



1課
ようごとぶん

Unidad 1
Palabra y Frase

ようご	Palabra
おなじ	igual
ずつ	cada
わける	dividir
にん	sufijo usado para contar personas (a partir de tres)
なんにんで	Entre (para) cuántas personas
なんこ	cuántos

ぶん	Frase
おなじかずずつわけます。	dividir en cantidades numéricas iguales
なんにんで なんこずつわけましたか。	¿Entre cuántas personas y cuántos (objetos) para cada uno se repartieron?

(注) 塗り潰し部分は「ものの数え方」に関する日本語です。



1 おなじ かずずつ わける

1

何人かで分ける場面とその言い方を知る。

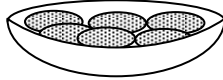
クッキーがあります。

これを わけます。

ふたりで わけます。

クッキーを ふたりで わけます。

クッキー



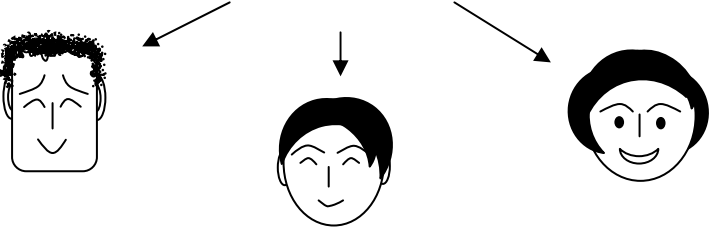
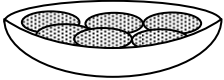
わけます



ふたり



こんどは なんにんで わけますか。

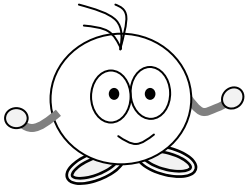


で わけます。

クッキー を わけます。

3にん で わけます。

クッキー を 3にん で わけます。



なにを なんにん でわけますか。

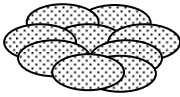
①



クッキー



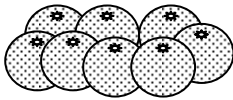
②



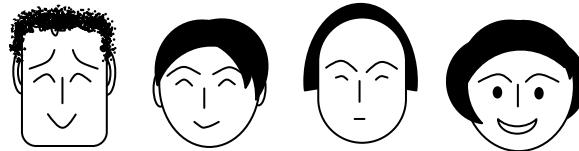
クッキー



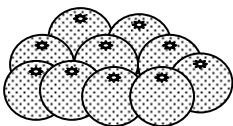
③



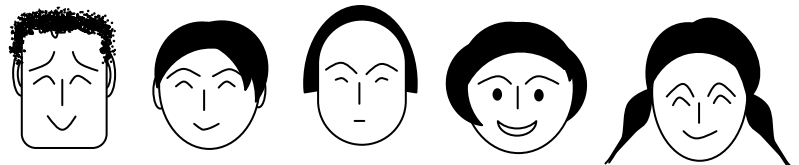
みかん



④



みかん

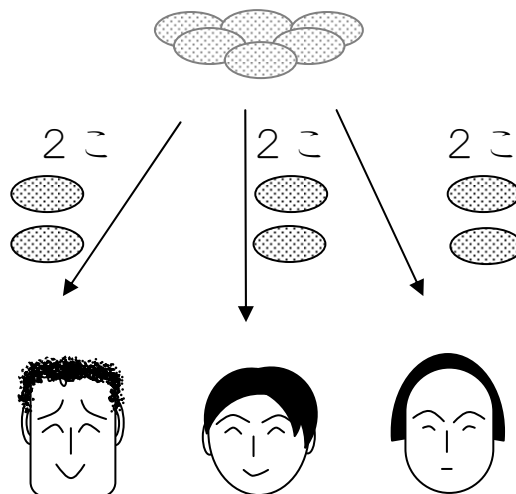
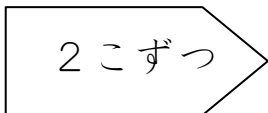


3

「同じ数ずつ分ける」意味と言い方を知る。

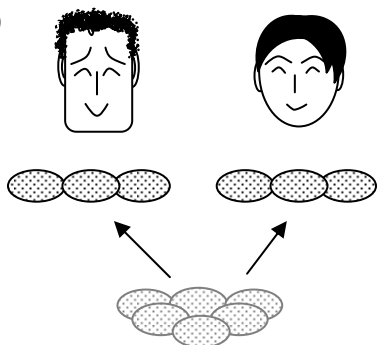
クッキーが 6こ あります。 3 にんで 2こずつ わけました。

どのひとも みんな 2こ



なんにんで なんこずつ わけましたか。

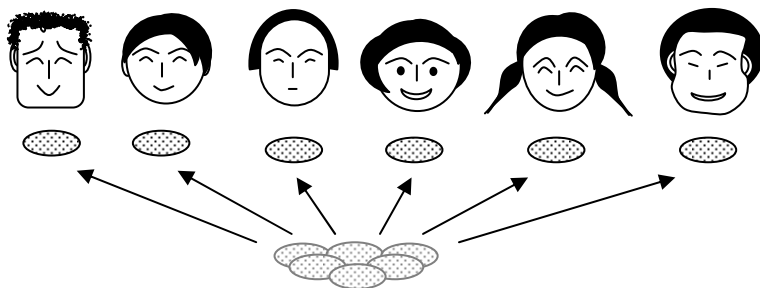
①



で

ずつ わけました。

②

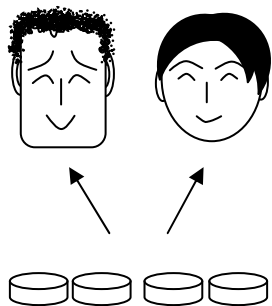


で

ずつ わけました。

4

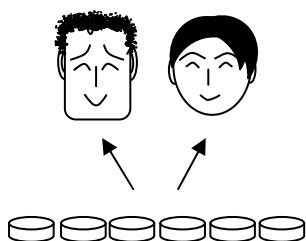
おはじきが 4 こあります。おなじ かずずつ わけます。



なんこずつ わけますか。

(こたえ) 2 こずつ わけます。

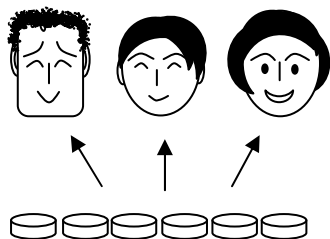
①



なんこずつ わけますか。

(こたえ)

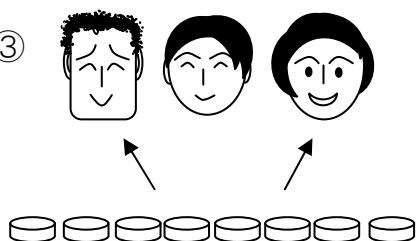
②



なんこずつ わけますか。

(こたえ)

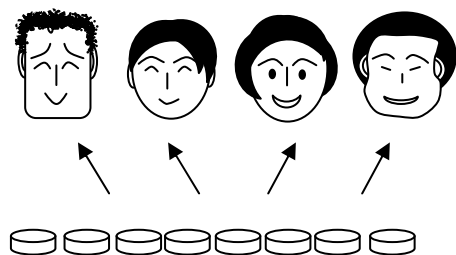
③



なんこずつ わけますか。

(こたえ)

④



なんこずつ わけますか。

(こたえ)



2課
ようごとぶん

Unidad 2
Palabra y Frase

ようご	Palabra
わりざん	división
ぶん	parte / porción
かく	escribir
しき	fórmula matemática / ecuación
よみかた	lectura / manera de leer

ぶん	Frase
おなじかずずつわけます。	dividir en cantidades numéricas iguales
なんにんでなんこずつわけましたか。	¿Entre cuántas personas y cuántos (objetos) para cada uno se repartieron?

2 わりざん

「一人分の数」を求める割り算①

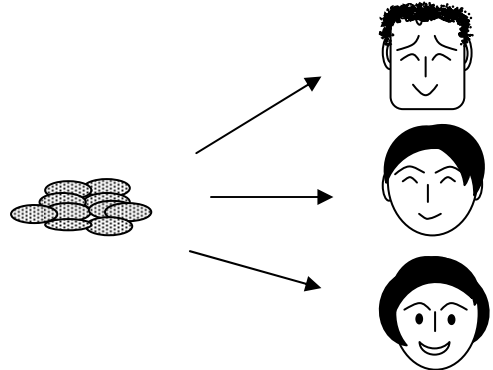
1

12個のクッキーを3人で分けると1人分が4個であることを図と操作で確認する。

クッキーが 12こ あります。

これを 3にんで わけます。

おなじ かずずつ わけます。



12このクッキーを 3にんで おなじ かずずつ わけると、
ひとりぶんは なんこに なりますか。

① クッキーをおなじかずずつわけましょう。

This activity diagram shows a character with glasses and a small antenna holding a tray of 12 cookies. Three dotted arrows point from the character to three people's faces. To the right of each face is a horizontal line for writing. Below each face is an upward-pointing arrow that points to a box containing a step of the division process.

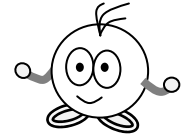
<p>12この クッキーを</p>	<p>おなじかず ずつ わけます。</p>	<p>3にんで わけます。</p>	<p>ひとりぶんは □ ことです。</p>
-----------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------

② ひとりぶんは なんこに なりましたか。ここに かきましよう。

2

12個を3人で同じ数ずつ分けると一人分が4個になることを割り算の式で表す。

このことをしきでかくと、こうなります。

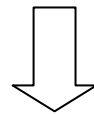
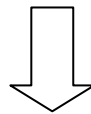
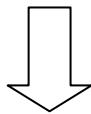
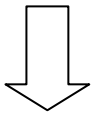
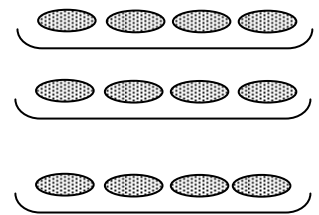
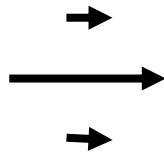
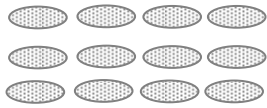


12この
クッキーを

おなじかずずつ
わけます。

3にんで
わけます。

ひとりぶんは
4こです。



1 2

÷

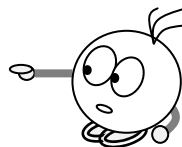
3

=

4

「12わる3は4」と
よみます。

$$12 \div 3 = 4$$



÷

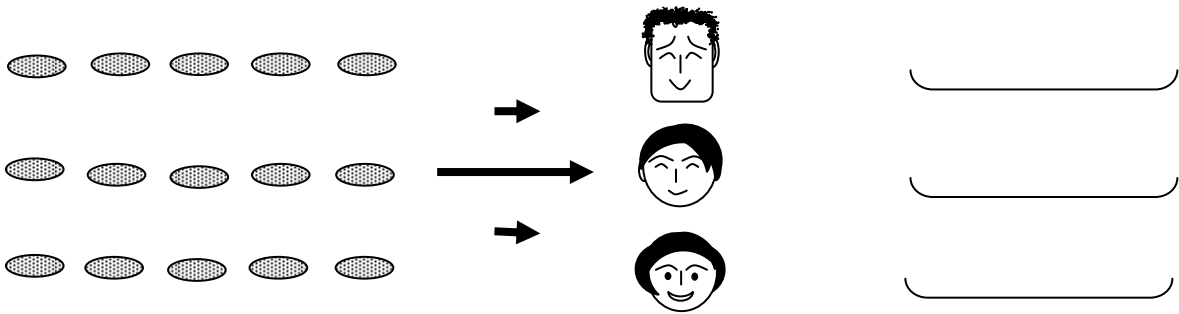
わる



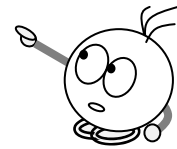
3

式の確認と「割り算」という呼称を知る。

15このクッキーを 3にんで おなじ かずずつ わけましょう。



① このことをしきでかきましょう。

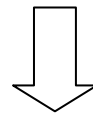
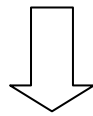
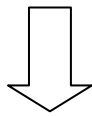
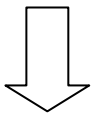


15こ

わけます

3にんで

ひとりぶんは 5こ



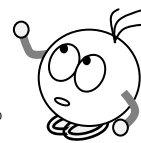
÷



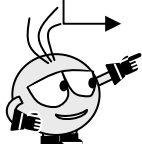
=



② このしきのよみかたをかきましょう。

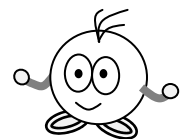


③ このようなけいさんを「わりざん」といいます。



$$12 \div 3 = 4$$

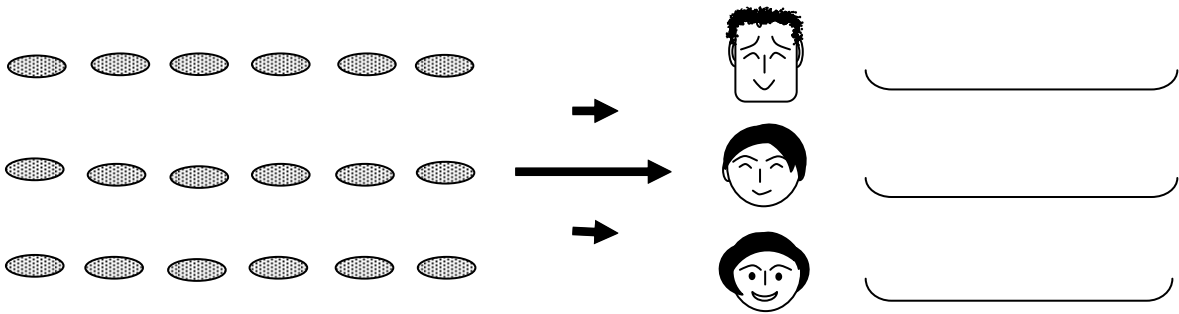
$$15 \div 3 = 5$$



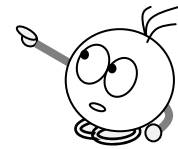
4

1人分を求める「割り算」の式に慣れる。

18このクッキーを3にんでおなじかずずつわけましょう。



① このことをしきでかきましょう。

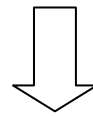
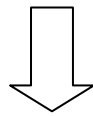
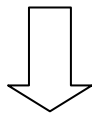
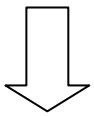


18こ

わけます

3にんで

ひとりぶんは6こ



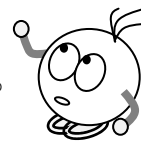
÷



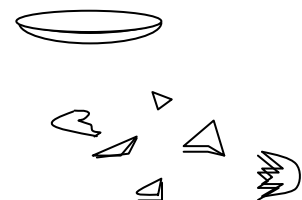
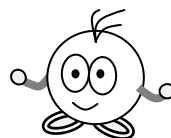
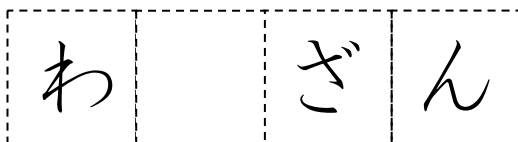
=



② このしきのよみかたをかきましょう。



③ こういうけいさんを「なにざん」といいますか。





3課
ようごとぶん

Unidad 3
Palabra y Frase

ようご	Palabra
おもいだす	recordar / acordarse
はいる	caber / entrar / ser adecuado
かず	número
なおす	cambiar / transformar / corregir
くらべる	comparar
できる	poder

ぶん	Frase
まえの べんきょうを おもいだしましょう。	Vamos a recordar lo que estudiamos antes.
□にはいる かずを かきましょう。	Vamos a escribir el número adecuado en □ . / la cantidad correspondiente en □.
つぎの ぶんを わりざんの しきに なおしましょう。	Vamos a transformar esta oración en una fórmula de división.
わりざんと 九九を くらべてみましょう。	Vamos a comparar la tabla de multiplicar con la división.
わりざんは 九九を つかって こたえを だすことができます。	Se puede resolver una división usando la tabla de multiplicar.



3 九九がつかえる

「一人分の数」を求める割り算②

九九を使って計算をするために前課の復習をする。

1

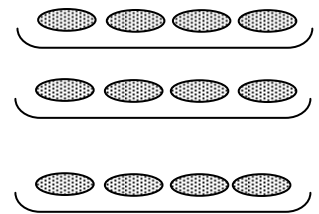
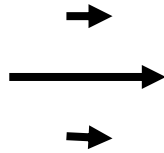
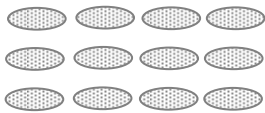
まえの べんきょうを おもいだしましょう。

12こ

わけます

3にんで

ひとりぶんは 4こ



□

÷

□

=

□

① □にはいる かずをかきましょう。

② つぎの ぶんを わりざんの しきになおしましょう。

15こ

わけます

3にんで

ひとりぶんは 5こ

□

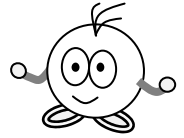
÷

□

=

□

つぎのぶんをしきになおしましょう。



- ① 12こ わけます 3にんで ひとりぶんは 4こ
- ② 15こ わけます 3にんで ひとりぶんは 5こ
- ③ 18こ わけます 3にんで ひとりぶんは 6こ
- ④ 21こ わけます 3にんで ひとりぶんは 7こ
- ⑤ 24こ わけます 3にんで ひとりぶんは 8こ

- ① ÷ =
- ② ÷ =
- ③ ÷ =
- ④ ÷ =
- ⑤ ÷ =

あれ？
なにかと
にっていますね。

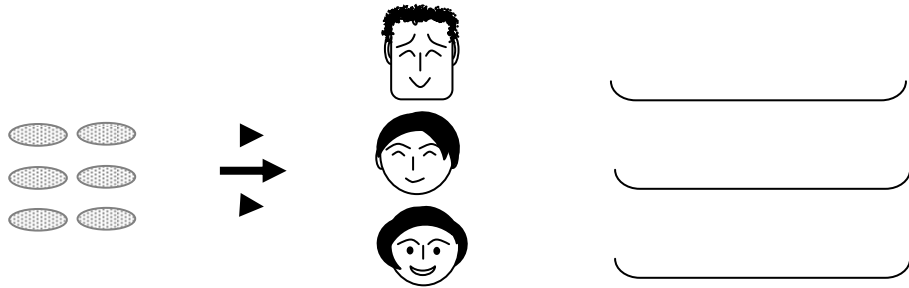


わりざんと九九をくらべてみましょう。

①	1 2	÷	3 = 4		4 × 3	=	1 2
②	1 5	÷	3 = 5		5 × 3	=	1 5
③	1 8	÷	3 = 6		6 × 3	=	1 8
④	2 1	÷	3 = 7		7 × 3	=	2 1
⑤	2 4	÷	3 = 8		8 × 3	=	2 4

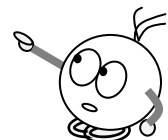


6こを3にんでおなじかずずつわけてみましょう。



$$\boxed{6} \div \boxed{3} = \boxed{\quad}$$

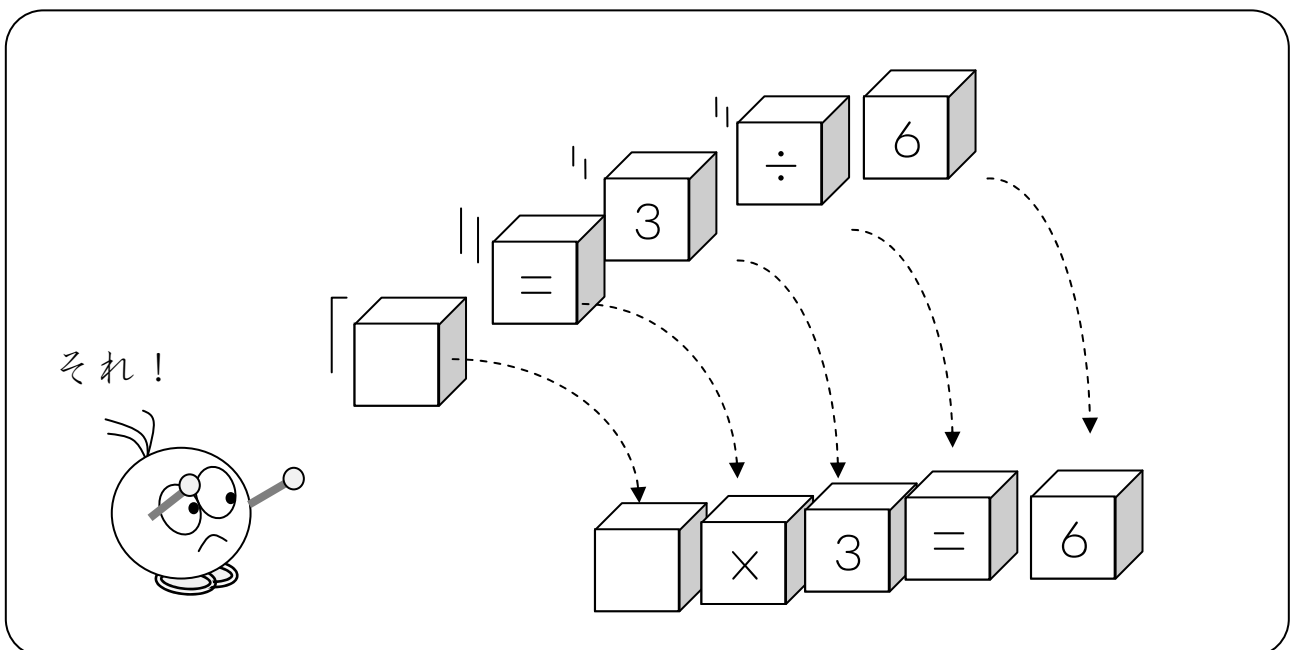
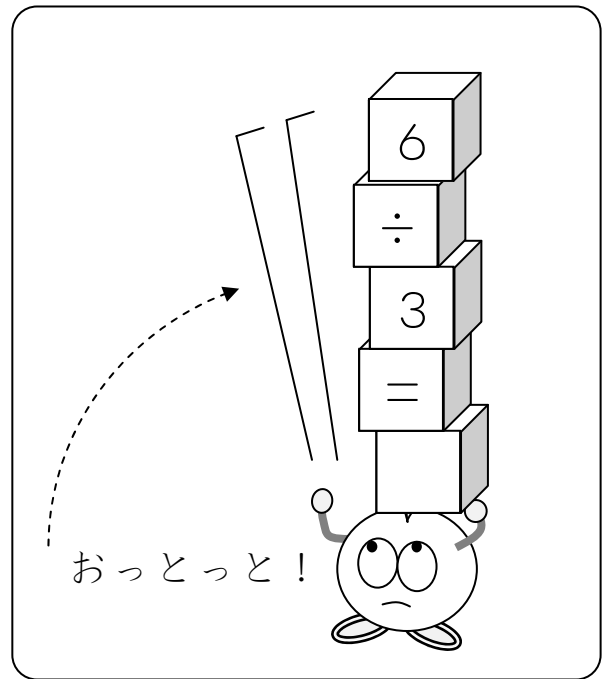
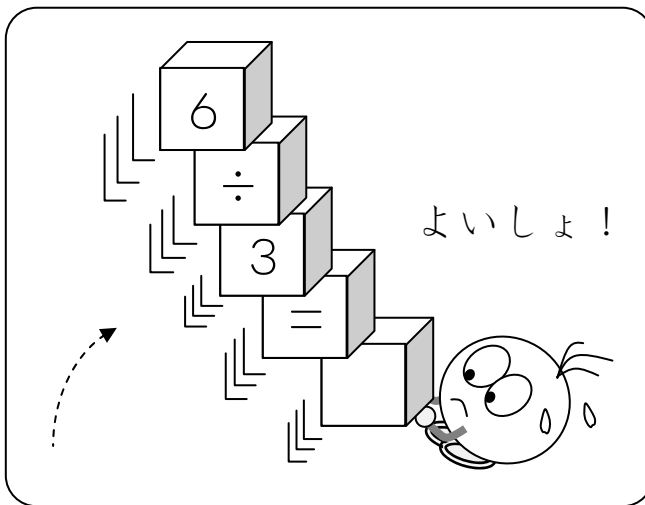
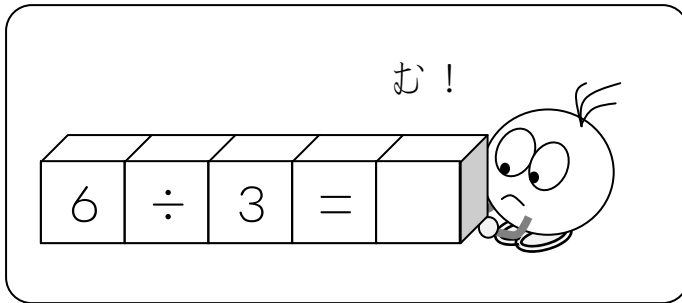
$$6 \div 3 = \square \rightarrow \square \times 3 = 6$$



4

割り算の式と九九とを視覚的に把握・再確認する。

わりざんは九九をつかって こたえを だすことができます。



$$6 \div 3 = \square$$

$$\square \times 3 = 6$$



4課
ようごとぶん

Unidad 4
Palabra y Frase

ようご	Palabra
つかう	usar
みる	ver / observar
とく	resolver

ぶん	Frase
九九がつかえます。	Se puede usar la tabla de multiplicar.
つぎのしきをみてこたえをかきましょう。	Observemos la fórmula matemática y escribamos (llenemos) la respuesta.
このわりざんを6のだんの九九をつかってときましょう。	Vamos a resolver esta división usando la tabla del 6.

4 九九を つかって

「一人分の数」を求める割り算③

1

九九を使って計算をするために前課の復習をする。

つぎの ぶんを しきになおしましょう。

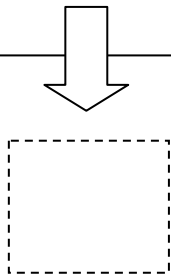
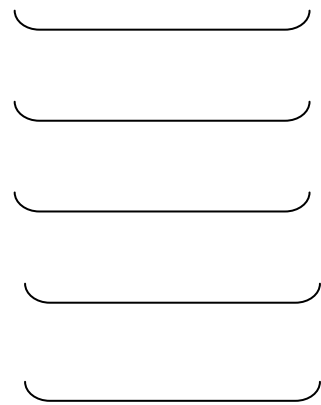
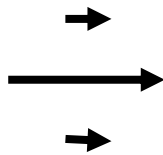
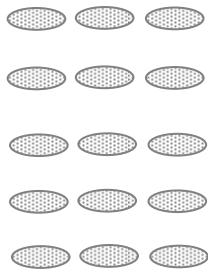
15このクッキーを 5にんで おなじかずずつ わけると、
ひとりぶんは こ になります。

15こ

わけます

5にんで

ひとりぶんは こ



÷

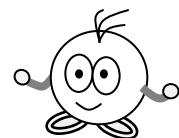


=



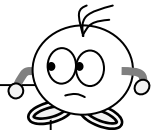
15 ÷ 5 = は、 × 5 = 15 の九九が つかえますね。

ひとりぶんは なんこに なりますか。



つぎのことばをしきになおしましょう。

- ① 20こ わけます 5にんで ひとりぶんは こ
- ② 25こ わけます 5にんで ひとりぶんは こ
- ③ 30こ わけます 5にんで ひとりぶんは こ
- ④ 35こ わけます 5にんで ひとりぶんは こ
- ⑤ 40こ わけます 5にんで ひとりぶんは こ



① <input type="text"/> 20 \div <input type="text"/> 5 = <input type="text"/>	<input type="text"/> \times <input type="text"/> 5 = <input type="text"/> 20
② <input type="text"/> \div <input type="text"/> = <input type="text"/>	<input type="text"/> \times <input type="text"/> 5 = <input type="text"/>
③ <input type="text"/> \div <input type="text"/> = <input type="text"/>	<input type="text"/> \times <input type="text"/> 5 = <input type="text"/>
④ <input type="text"/> \div <input type="text"/> = <input type="text"/>	<input type="text"/> \times <input type="text"/> 5 = <input type="text"/>
⑤ <input type="text"/> \div <input type="text"/> = <input type="text"/>	<input type="text"/> \times <input type="text"/> 5 = <input type="text"/>

★ つぎの ぶんを しきに なおしましょう。

12このクッキーを4にんでおなじかずずつわけると、

ひとりぶんは くに * になります。 * くに になります。 → こそです。

12こ わけます 4にんで ひとりぶんは こ

$$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$$

★ つぎの しきをみて こたえをかきましょう。

$$12 \div 4 = \boxed{} \quad | \quad \boxed{} \times 4 = 12$$



① つぎの ぶんを しきに なおしましょう。

16このクッキーを4にんでおなじかずずつわけると、

ひとりぶんは くに になります。

$$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$$

② このわりざんを4のだんの九九をつかって こたえましょう。

$$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{} \quad | \quad \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

★ つぎの ぶんを しきに なおしましょう。

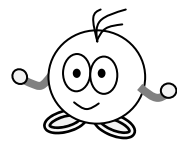
12このクッキーを6にんでおなじかずずつわけると、
ひとりぶんは になります。

12こ わけます 6にんで ひとりぶんは こ

$$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$$

★ つぎの しきをみて こたえをかきましょう。

$$12 \div 6 = \boxed{} \quad | \quad \boxed{} \times 6 = 12$$



① つぎの ぶんを しきに なおしましょう。

18このクッキーを6にんでおなじかずずつわけると、
ひとりぶんは になります。

$$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$$

② このわりざんを6のだんの九九をつかって ときましょう。

*こたえましょう。

$$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{} \quad | \quad \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$



5課
ようごとぶん

Unidad 5
Palabra y Frase

ようご	Palabra
いろがみ	papel de colores
まい	sufijo usado para contar objetos planos y delgados como el papel
ほん、ぼん、ぼん	sufijo usado para contar objetos largos y finos como lápiz (“bom” o “pon” son las variaciones de “hon”.)
えんぴつ	lápiz
ながさ	longitud

ぶん	Frase
ひとりぶんは □まいになります。	Cada persona se queda con □ papeles.
ひとりぶんは □ぼんになります。	Cada persona se queda con □ lápices.
1ぼんの(リボンの)ながさは □cmになります。	Cada pedazo de cinta tiene □ cm de longitud.

(注) 塗り潰し部分は「ものの数え方」に関する日本語です。



5

ぶんしょうだい①

「一人分の数」を求める割り算④

1

分ける物を紙に変えた問題を六の段の九九を使って解く。

★ つぎの ぶんを しきに なおしましょう。

24まいの いろがみを 6にんで おなじかずずつ わけると、
ひとりぶんは □まいに なります。

24まい わけます 6にんで ひとりぶんは □まい

$$\square \div \square = \square$$

★ つぎの しきをみて こたえをかきましょう。

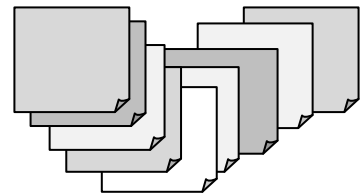
$$24 \div 6 = \square \quad | \quad \square \times 6 = 24$$



① つぎの ぶんを しきに なおしましょう。

30まいの いろがみを 6にんで おなじかずずつ わけると、
ひとりぶんは □まいに なります。

$$\square \div \square = \square$$



② このわりざんを 6のだんの九九をつかってときましょう。

$$\square \div \square = \square \quad | \quad \square \times \square = \square$$

2

★ つぎの ぶんを しきに なおしましょう。

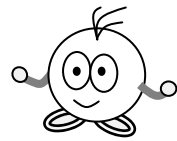
21 ぽんの えんぴつを 7 にんで おなじかずずつ わけると、
ひとりぶんは □ ぽんになります。

21 ぽん わけます 7 にんで ひとりぶんは □ ぽん

□ ÷ □ = □

★ つぎの しきをみて こたえをかきましょう。

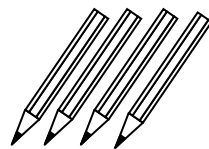
$$21 \div 7 = \square \quad | \quad \square \times 7 = 21$$



① つぎの ぶんを しきに なおしましょう。

28 ぽんの えんぴつを 7 にんで おなじかずずつ わけると、
ひとりぶんは □ ぽんになります。

□ ÷ □ = □



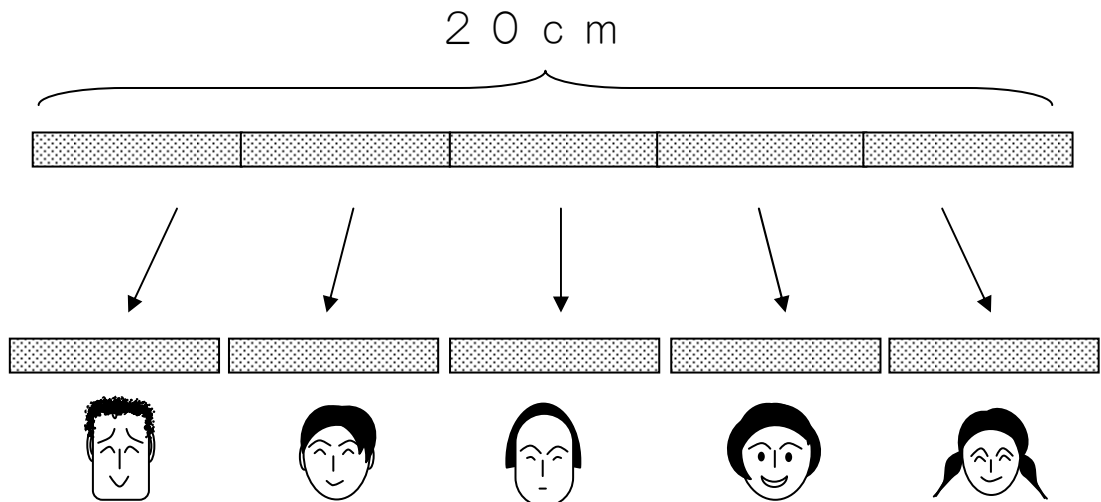
② このわりざんを 7 のだんの 九九をつかって ときましょう。

□ ÷ □ = □ | □ × □ = □

3

★ つぎの ぶんを しきに なおしましょう。

20 cm の リボンを 5 に んで おなじながさに わけると、
ひとりぶんは cm になります。



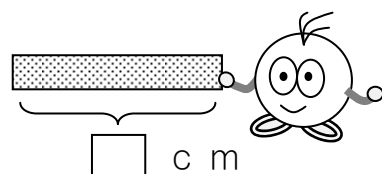
20 cm	わけます	5 に んで	ひとりぶんは <input type="text"/> cm
	÷		=

★ つぎの しきを みて こたえを かきましょう。

$$20 \div 5 = \boxed{} \quad | \quad \boxed{} \times 5 = 20$$

A number line is drawn above the equation. It starts at 0 and has arrows at both ends. A vertical tick mark is placed at 5. A bracket above the line from 0 to 5 is labeled "5". Another bracket above the line from 0 to 20 is labeled "20". This visualizes that 20 is 4 times 5, and 5 times 4 is 20.

これが ひとりぶんで、 cm です。

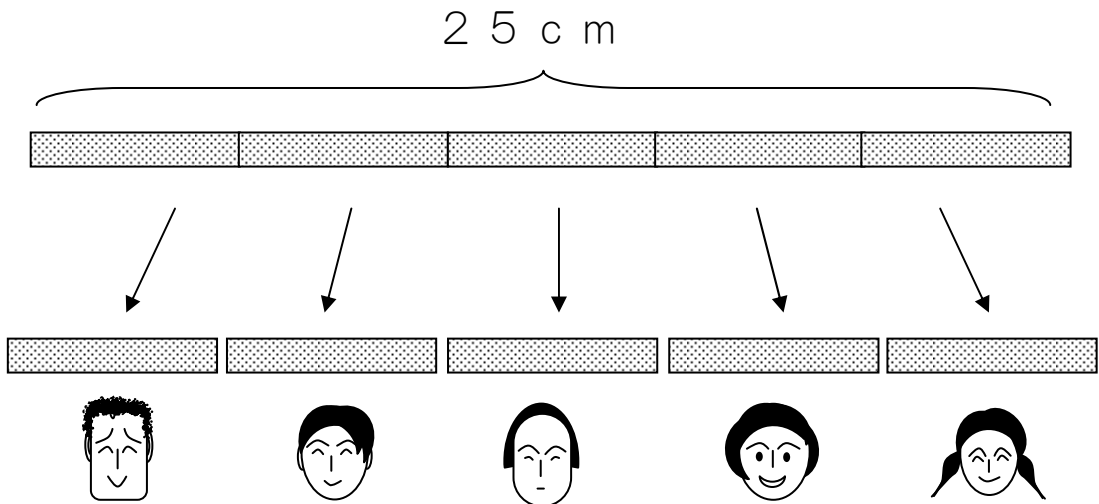


4

★ つぎの ぶんを しきに なおしましょう。

25 cm の リボンを 5 にんで おなじながさに わけると、

1 ぽんの ながさは cm になります。



25 cm わけます 5 にんで 1 ぽんの ながさは cm

÷ =

★ つぎの しきを みて、こたえを かきましょう。

25 ÷ 5 = | × 5 = 25



① 30 cm の リボンを 5 にんで おなじながさに わけると、

1 ぽんぶんは なん cm になるでしょうか。



6課
ようごとぶん

Unidad 6
Palabra y Frase

ようご	Palabra
わけられる	poder dividir
もとめる	determinar / calcular
おぼえる	aprenderse / memorizar

ぶん	Frase
なんにんにわけられますか。	¿Entre cuántas personas se puede dividir?
これもわりざんをつかってこたえがもとめられます。	Se puede determinar también la respuesta usando la división.
九九をおぼえておくとこたえがはやくわかりますね。	Se puede encontrar la respuesta más rápido si se aprende la tabla de multiplicar.



6 なんにんに？

「何人分か」を求める割り算①

1

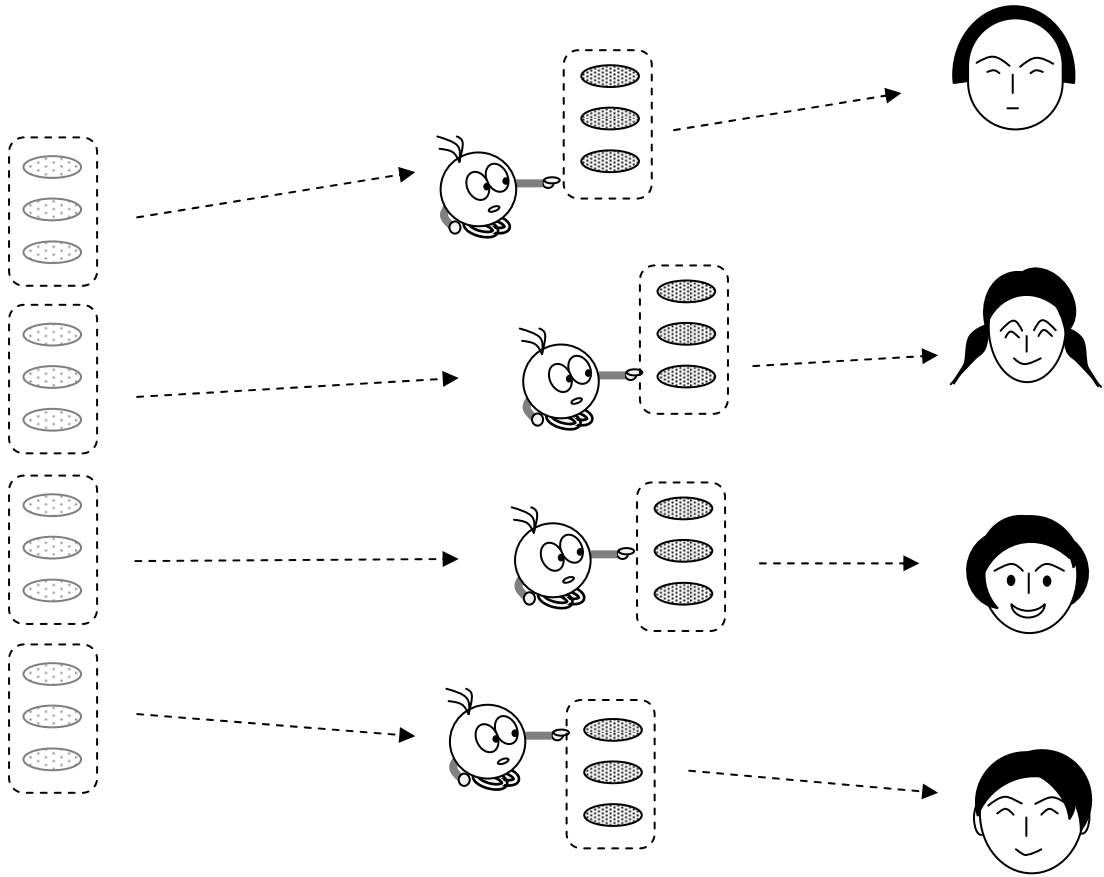
12個のクッキーを3個ずつ分けると何人に分けられるかを図と操作で確認する。

12このクッキーを3こずつ分けると、
なんにんに *わけられますか。 *わけられます → わけることができます

クッキーが12こあります。

クッキーを3こずつわけます。

ぼくのぶんはありますか？



12こを

わけます。

3こずつ

4にんに

わけられます。

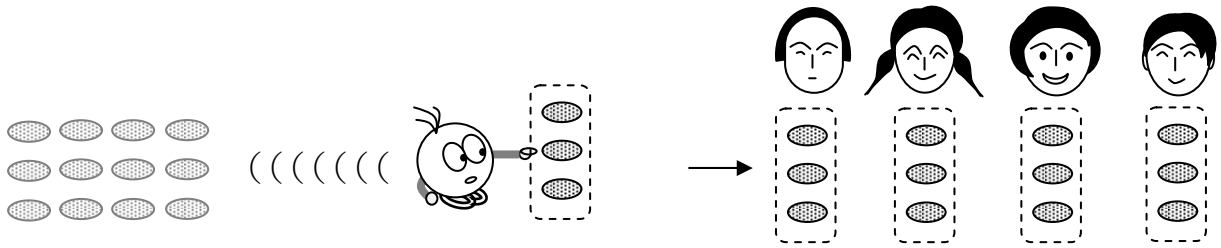
ぼくのぶんは ありませんね。



12個を3個ずつ分けると4人に分けられることを図と文と式でとらえる。

2

ことばとえをくらべてみましょう。



12を わけます 3こずつ → 4にんに わけられます

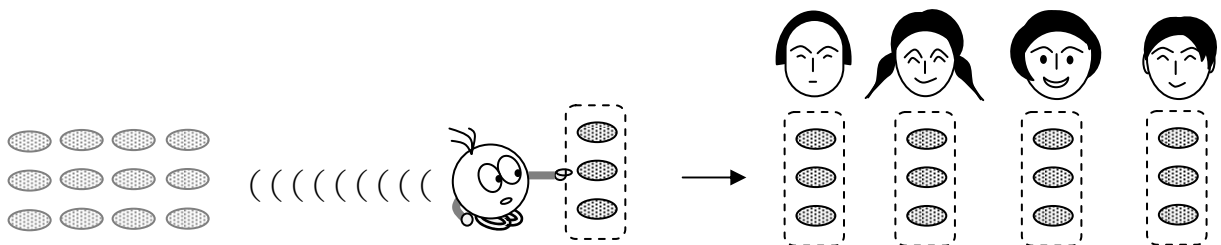
これもわりざんをつかって、*こたえがもとめられます。

*こたえをだすことができます。

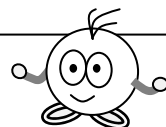
ことばとしきをくらべてみましょう。

12を わけます 3こずつ → 4にんに わけられます

$$12 \div 3 = 4$$

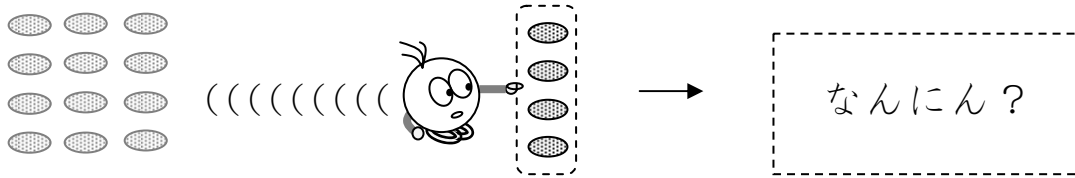


12を 3こずつ わけると、 4にんに わけられます。



3

12このクッキーを4こずつわけると、
なんにんにわけられますか。



こをわけます こずつ → なんにんに
わけられますか。



① にすうじをいれましょう。

② このぶんをしきになおしましょう。

12こを わけます 4こずつ → なんにんに?

÷ =

③ なんにんにわけられますか。

えをみて、こたえをかきましょう。 →

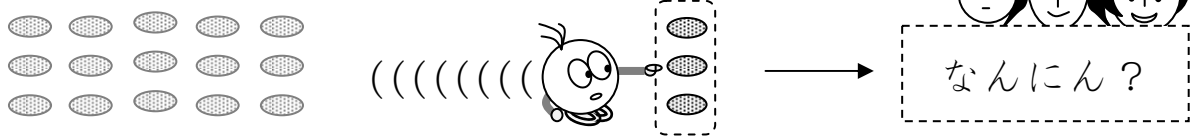
わりざんでこたえをかきましょう。 →

こたえはおなじになりましたか。 ←

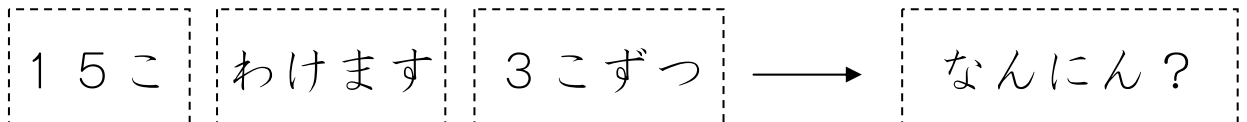
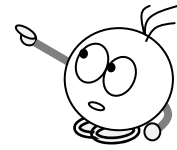
4

何人に分けられるかを「割り算」を使って求めることに慣れる。

15このクッキーを 3こずつ わけると、
なんにんに わけられますか。



① このことをしきでかきましょう。

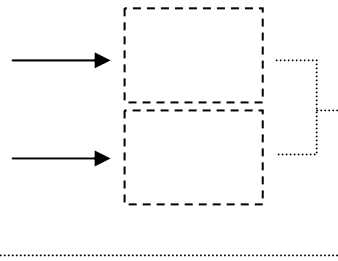


②なんにんに わけられますか。

えをみて、こたえをかきましょう。

わりぎんで こたえをかきましょう。

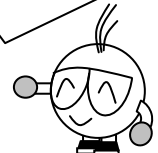
こたえは おなじになりましたか。



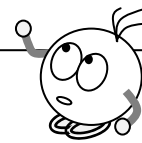
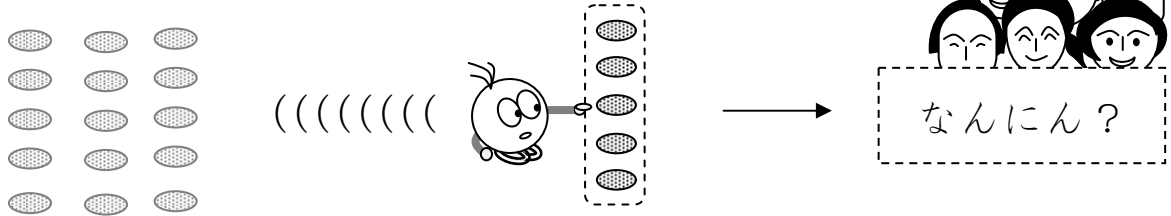
$3 \times 3 = 9$
 $3 \times 4 = 12$
 $3 \times 5 =$



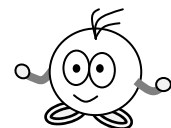
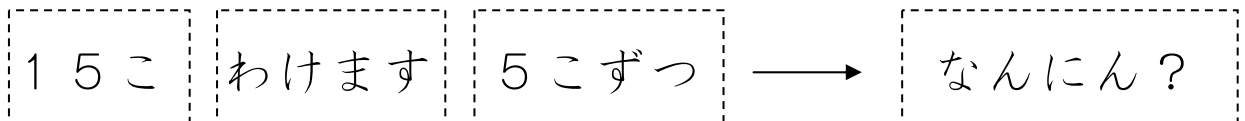
九九を おぼえておくと、
こたえが はやく
わかりますね。



15このクッキーを5こずつわけると、
なんにんにわけられますか。



① このことをしきでかきましょう。

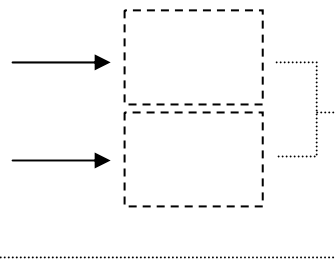


②なんにんにわけられますか。

えをみて、こたえをかきましょう。

わりざんでこたえをかきましょう。

こたえはおなじになりましたか。





7課
ようごとぶん

Unidad 7
Palabra y Frase

ようご	Palabra
おりがみ	papel de origami
なわ	cuerda / lazo
きる	cortar
テープ	cinta
ひも	cordón
ボール	bola
かご	cesto / canasto
はん	grupo
いくつ	cuántos

ぶん	Frase
18mのなわを3mずつきると、	Al cortar una cuerda de 18m en partes de 3 m...
いくつのはんにわけられますか。	¿En cuántos grupos se podrá dividir?

7 ぶんしょうだい②

「包含除」の文章題

1

「何人に分けられるか」の問題①

24ほんのえんぴつを 6ほんずつ わけると、
なんにんに わけられますか。



24ほん わけます 6ほんずつ → なんにん？

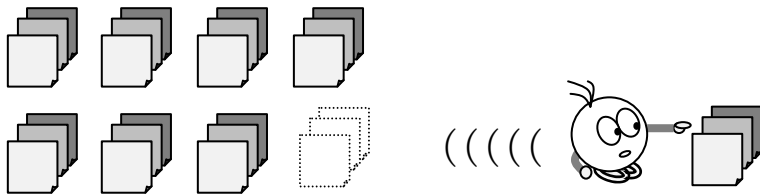
(しき) ÷ =

(こたえ)

2

「何人に分けられるか」の問題②

24まいの おりがみを 3まいずつ くばると、
なんにんに わけられますか。



(しき) ÷ =

(こたえ)

3

18mのなわを3mずつきると、
なんにんにわけられますか。



(しき)

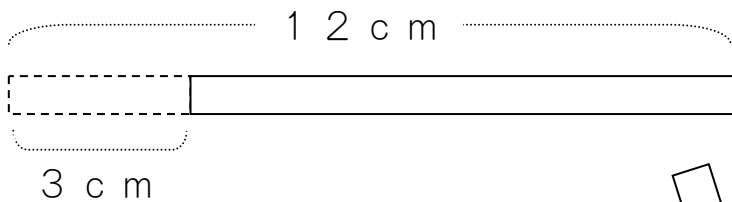
□ □ □ = □

(こたえ)

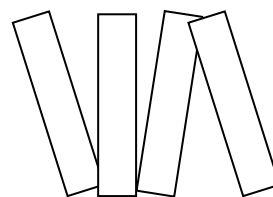
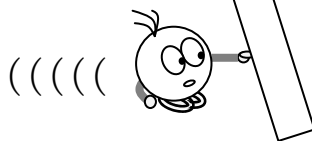
□

4

12cmのテープを3cmずつきると、
なんぼんのテープにわけられますか。



3cm



12cm

わけます

3cmずつ

→ なんぼん?

(しき)

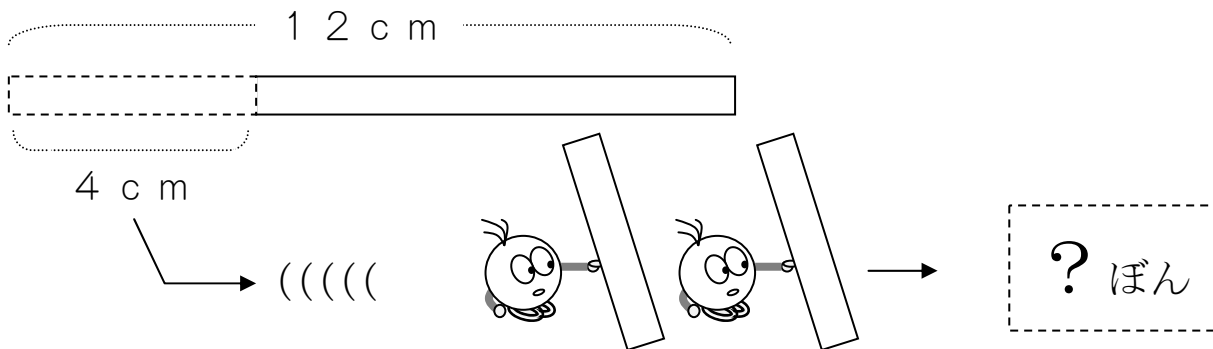
□ ÷ □ = □

(こたえ)

ほん

5

12 cmのテープを 4 cmずつ きると、
 なんぼんの テープに わけられますか。

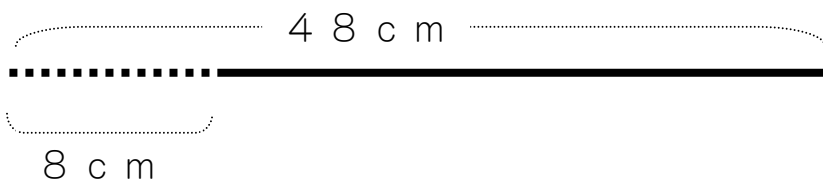


(しき) \div =

(こたえ)

6

48 cmのひもを 8 cmずつ きると、
 なんぼんの ひもに わけられますか。



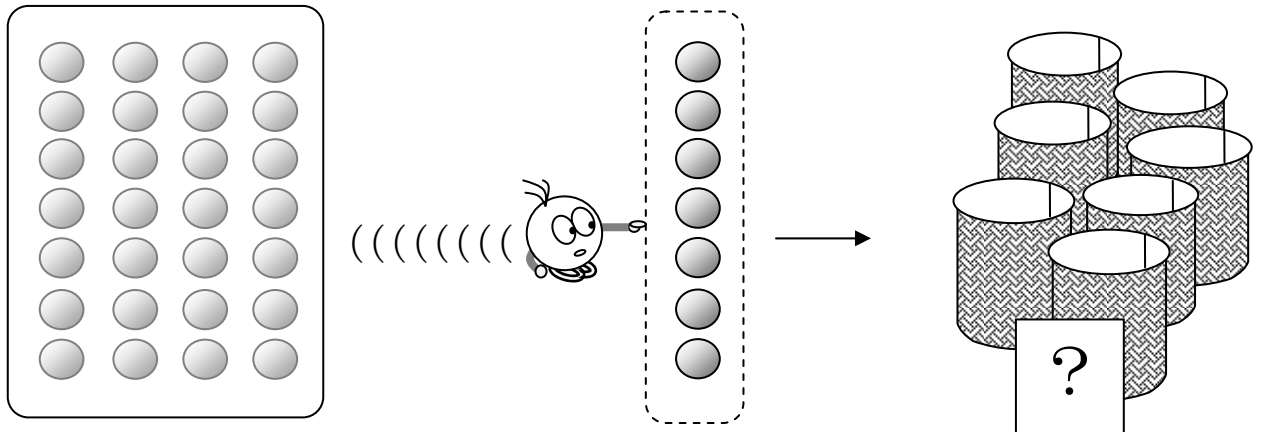
(しき) \div =

(こたえ)

7

28この ボールを 7こずつ かごに わけると、
いくつの かごに わけられますか。

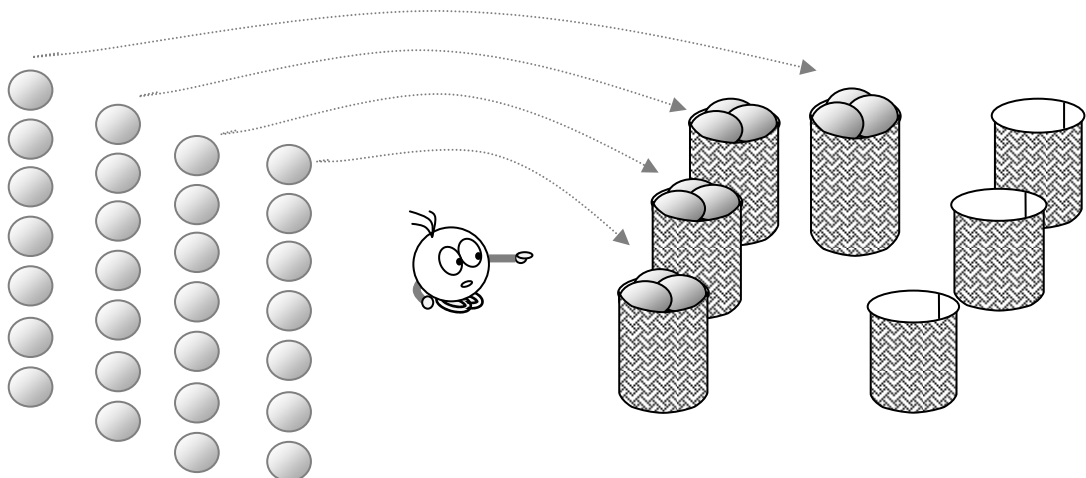
① えをみて、しきをつくりましょう。



28こ わけます 7こずつ → いくつ?

(しき) ÷ =

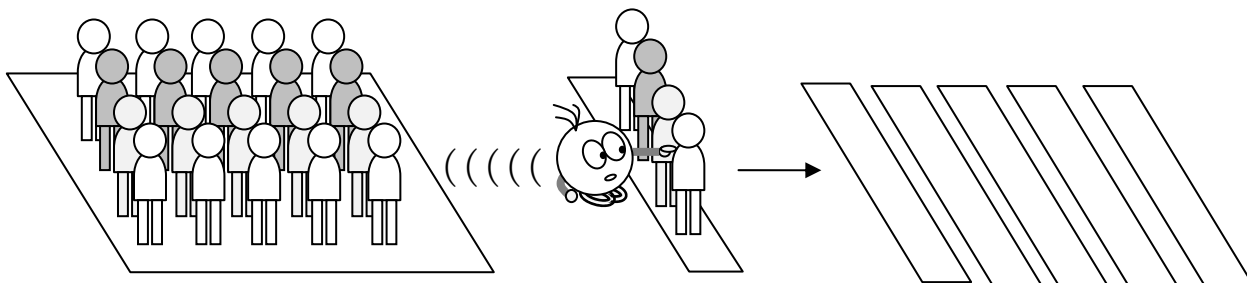
② いくつの かごに わけられますか。



(こたえ)

8

20にんを 4にんずつの はんに わけると、
いくつの はんに わけられますか。



20にん わけます 4にんずつ → いくつの はん？

(しき)

(こたえ)

9

20にんを 5にんずつの はんに わけると、
いくつの はんに わけられますか。

20にん わけます 5にんずつ → いくつの はん？

(しき)

(こたえ)



8課
ようごとぶん

Unidad 8
Palabra y Frase

ようご	Palabra
きがつく	darse cuenta / notar
たしかめる	confirmar

ぶん	Frase
なにか きがつきませんか。	¿Te has dado cuenta de algo?
つぎのわりざんでも たしかめてみましょう。	Confirmémoslo con la siguiente división.

8

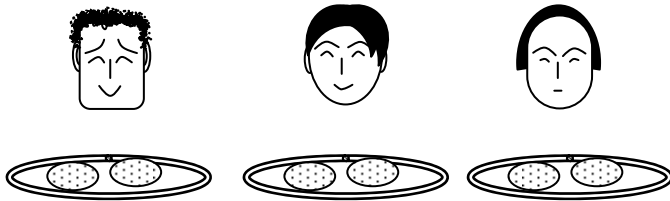
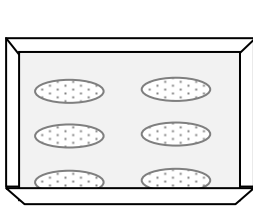
1や0のわりざん

同じ数で割る計算・0を割る計算

1

「一人分」がいくつになるかを求める割り算の問題を思い出す。

6このクッキーを 3にんで おなじかずずつ わけます。
ひとりぶんは なんこに なりますか。

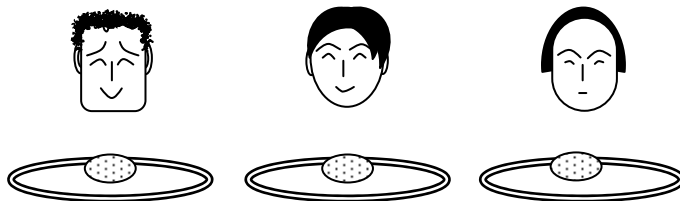
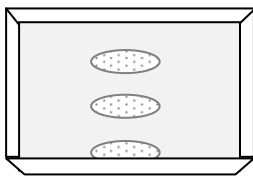


6こ	わけます	3にんで	→	なんこ？
	÷		=	

2

被除数と除数が同じ場合の割り算を知る。

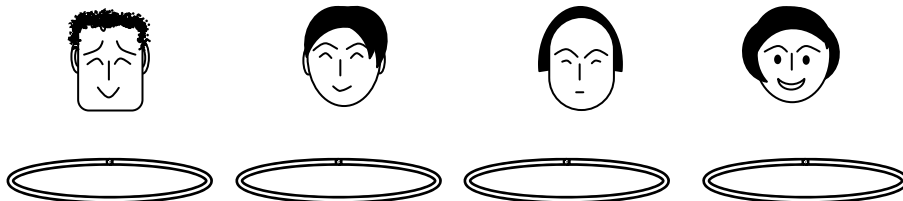
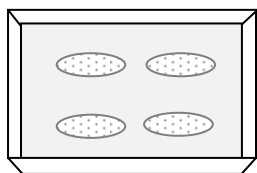
3このクッキーを 3にんで おなじかずずつ わけます。
ひとりぶんは なんこに なりますか。



3こ	わけます	3にんで	→	なんこ？
	÷		=	

3

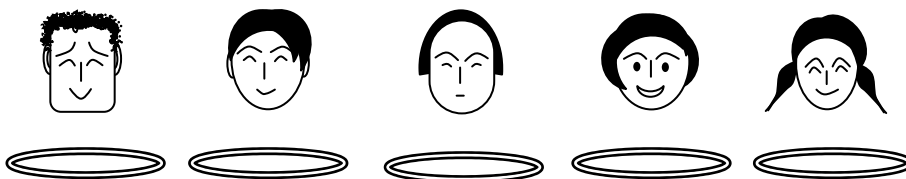
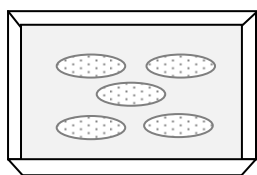
4このクッキーを 4にんで おなじかずずつ わけます。
ひとりぶんは なんこに なりますか。



4こ	わけます	4にんで	→	なんこ？
	÷		=	

4

5このクッキーを 5にんで おなじかずずつ わけます。
ひとりぶんは なんこに なりますか。



5こ	わけます	5にんで	→	なんこ？
	÷		=	

被除数と除数が同じ場合、答はいつでも「1」になることに気づく。

5

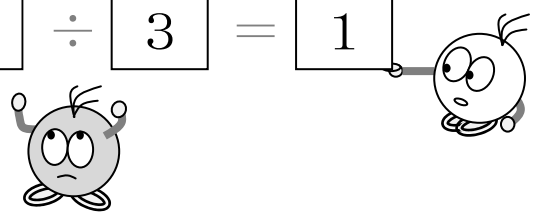
つぎのわりざんのしきをよくみましょう。

なにかきがつきませんか。

$$3 \div 3 = 1$$

$$4 \div 4 = 1$$

$$5 \div 5 = 1$$

$$\boxed{3} \div \boxed{3} = \boxed{1}$$


ここがおなじなら、こたえは1です。

被除数と除数が同じ場合、答はいつでも「1」になることを確かめる。

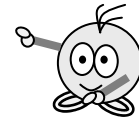
6

つぎのわりざんでも *たしかめてみましょう。

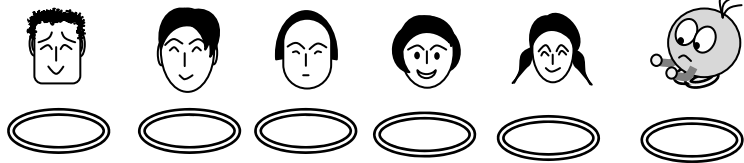
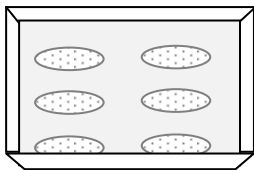
*どうなるか、けいさんしてみましょう。

$$\textcircled{1} 6 \div 6 =$$

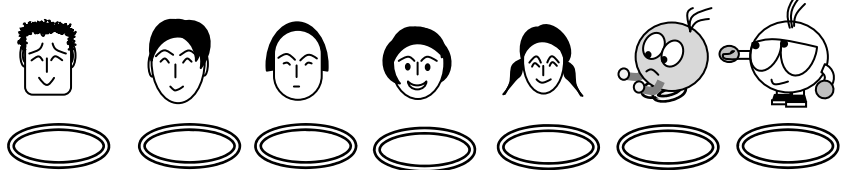
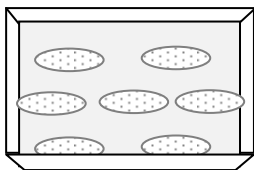
$$\textcircled{2} 7 \div 7 =$$



①

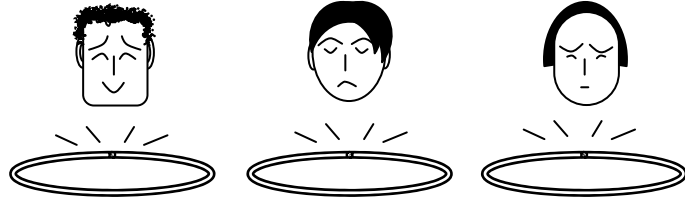
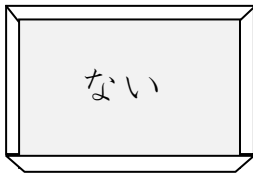


②



7

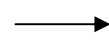
0このクッキーを 3にんで おなじかずずつ わけます。
ひとりぶんは なんこに なりますか。



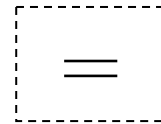
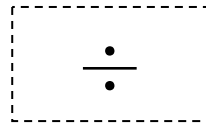
0こ

わけます

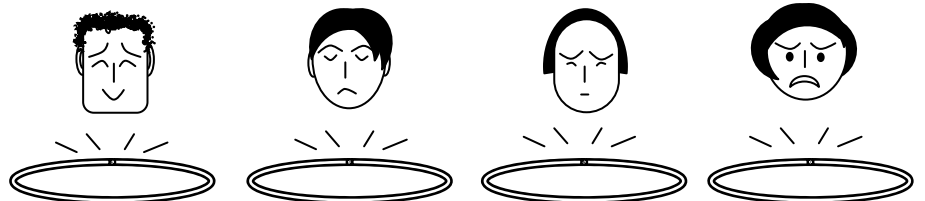
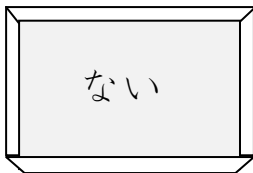
3にんで



なんこ？



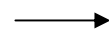
① 0こ (なにもない) クッキーを 4にんで わけると、



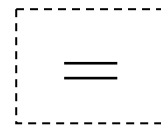
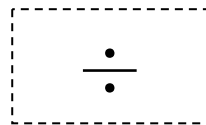
0こ

わけます

4にんで



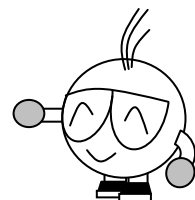
なんこ？



やっぱり こたえは 0になります。

なにもないものを わけても、

ひとりぶんは いつも0です。





9課
ようごとぶん

Unidad 9
Palabra y Frase

ようご	Palabra
なんばい	cuántas veces
3ばい	tres veces / el triple
もつ	tener
はがき	postal
ミニカー	mini carro
だい	sufijo usado para contar máquinas, como carros, etc.
にじゅうとび	Salto doble de cuerda. Es una técnica de salto en la que se mueve rápido la cuerda para dar dos vueltas.
かい	veces
リボン	cinta / moño

ぶん	Frase
おとうとはわたしのなんばい (のクッキーを) もっていますか。	¿Cuántas veces más galletas tiene mi hermano menor?
いもうとはわたしの3ばい (のクッキーを) もっています。	Mi hermana menor tiene tres veces más (el triple de) galletas que yo.
おにいさんはミニカーを24だい もっています。	Mi hermano mayor tiene 24 mini carros.
おにいさんはにじゅうとびが36かい できます。	Mi hermano mayor puede hacer 36 saltos dobles (nijutobi).

(注) 塗り潰し部分は「ものの数え方」に関する日本語です。



9

なんばい①

元の数の何倍かを割り算で求める方法

1

「A倍」の概念を思い出す①

わたしは クッキーを 4こ もっています。

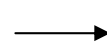
いもうとは わたしの 3ばい もっています。

いもうとは クッキーを なんこ もっていますか。



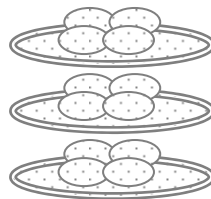
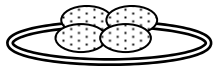
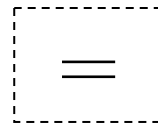
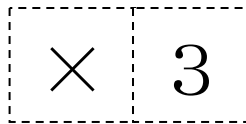
わたしは 4こ

わたしの 3ばい



いもうとは

こ



2

「A倍」の概念を思い出す②

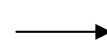
おにいさんは わたしの 4ばい もっています。

おにいさんは なんこ もっていますか。



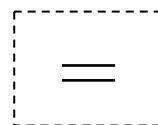
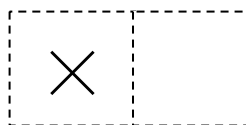
わたしは 4こ

わたしの 4ばい



おにいさんは

こ



3

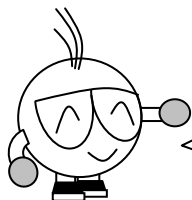
おとうとは 20こ もっています。

おとうとは わたしの なんばい もっていますか。



わたしは4こ わたしの ばい → おとうとは20こ

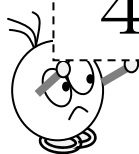
あれ？ かけざんでは こたえが でませんね。



かけざんを はんたいに すると、
わりざんに なったのを おぼえていますか。



おとうどの を わたしの だと ばいかわかります

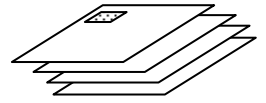


「何倍か」を求めるのに割り算に慣れる。

4

おとうさんは はがきを 24まい もっています。

わたしは 4まい もっています。



おとうさんは わたしの なんばい はがきを もっていますか。



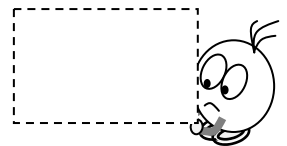
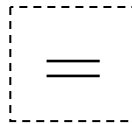
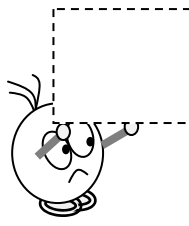
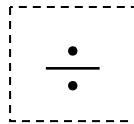
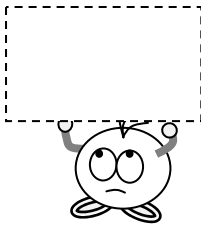
おとうさんの
かずを

わります
□□□□

わたしの
かずで

すると
→

なんばいか
わかります

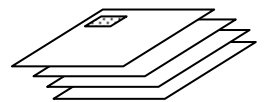


5

「何倍か」を求めるのに割り算に慣れる②

おかあさんは はがきを 28まい もっています。

わたしは 4まい もっています。



おかあさんは わたしの なんばい はがきを もっていますか。

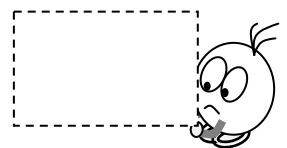
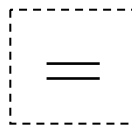
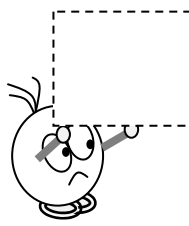
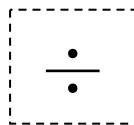
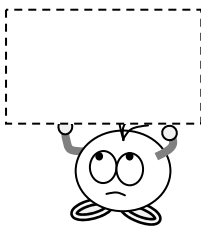
おかあさんの
かずを

わります
□□□□

わたしの
かずで

すると
→

なんばいか
わかります

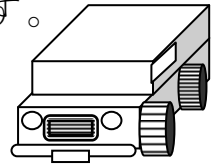


6


おにいさんは ミニカーを 24だい もっています。

ぼくは 8だい もっています。

おにいさんは ぼくの なんばい もっていますか。



□□□□□の かすを	わります □□□□	□□の かすで	すると →	なんばいか わかります
	÷		=	

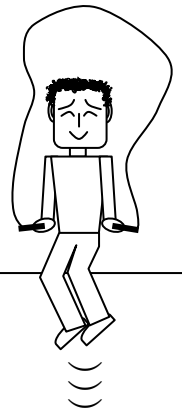


7


おにいさんは にじゅうとびが 36かい できます。

ぼくは 9かい できます。

おにいさんは ぼくの なんばい できますか。



□□□□□の かすを	わります □□□□	□□の かすで	すると →	なんばいか わかります
	÷		=	



8

おねえさんは にじゅうとびが 32かい できます。

わたしは 4かい できます。

おねえさんは わたしの なんばい できますか。



□ □ □ = □

□ ばい

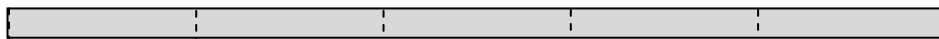
9

おねえさんのリボンは 40cmです。

わたしのは 8cmです。



おねえさんのリボンは わたしの なんばい ですか。



□ □ □ □ □

□ ばい



10課
ようごとぶん

Unidad 10
Palabra y Frase

ようご	Palabra
あまり	resto / sobra
かんがえる	pensar
五のдан	tabla del 5
え	dibujo / pintura / ilustración
もんだい	pregunta / problema

ぶん	Frase
あまりのあるわりざん	División con resto
五のだんのくくをつかって かんがえてみます。	Vamos a pensar usando la tabla del 5.
5こずつふたりにわけるえを かきます。	Haz un dibujo dividiendo las galletas entre dos personas, dando 5 galletas a cada una.
このもんだいのしきとこたえを かきましょう。	Vamos a escribir la fórmula de este problema y su respuesta.



10

あまりのある わりざん

余りのある割り算①

1

割り切れない場面と出会う。


クッキーが 17こ あります。

5こずつ わけると、なんにんに わけられますか。

①このもんだいを しきに します。

17こを	わけます	5こずつ	⇒	<input type="text"/> にんに わけられます
------	------	------	---	---------------------------------

↓	↓	↓	↓	↓	↓
<input style="width: 100px; height: 40px;" type="text" value="17"/>	<input style="width: 100px; height: 40px;" type="text" value="÷"/>	<input style="width: 100px; height: 40px;" type="text" value="5"/>	<input "="" style="width: 100px; height: 40px;" type="text" value="="/>	<input style="width: 100px; height: 40px;" type="text"/>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">しきにしました。</div>



②5こずつ わけるので、「五のたん」の 九九を つかって

かんがえてみます。まず、「五のたん」の 九九を かきましょう。

$5 \times 1 =$

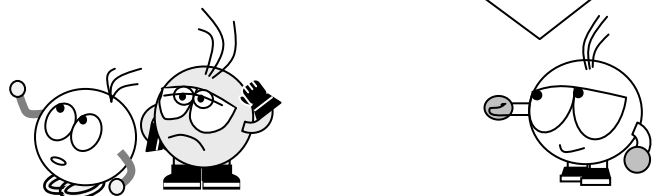
$5 \times 2 =$

$5 \times 3 =$

$5 \times 4 =$

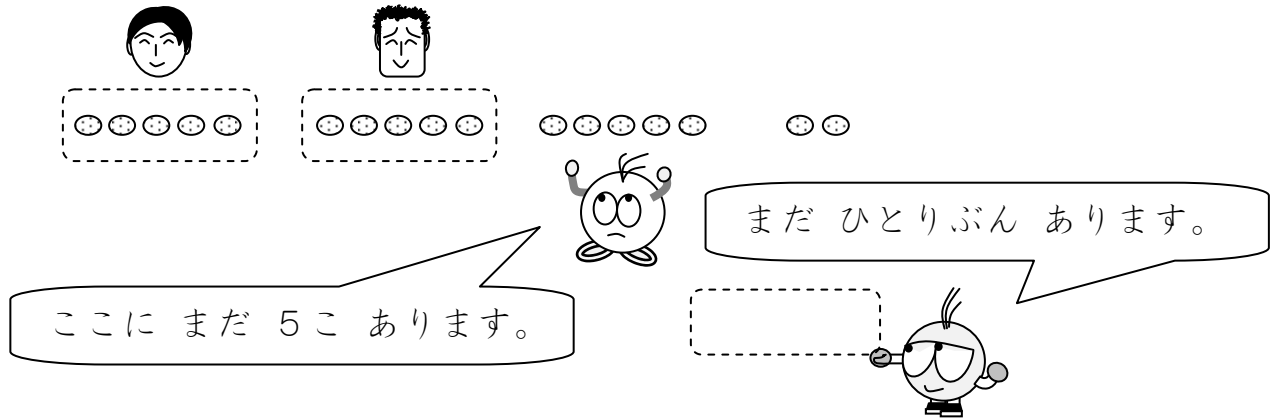
$5 \times 5 =$

こたえが 17になる九九は ありますか。



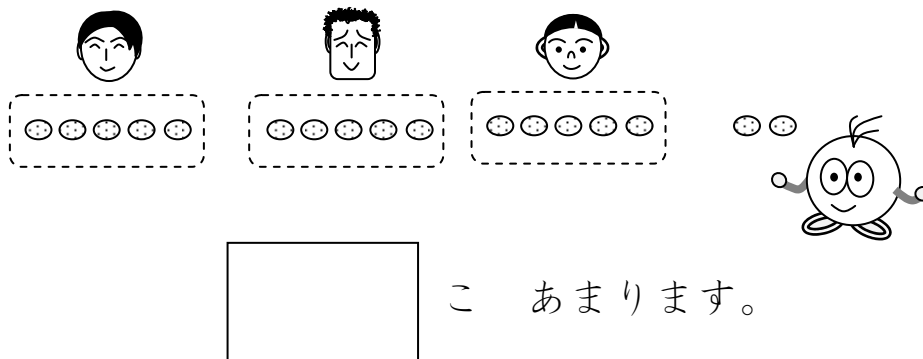
③ 5こずつ ふたりに わけるえを かきます。

$5 \times 2 = 10$ ふたりに わけると、7こ あまります。



④ 5こずつ 3にんに わけるえを かきます。

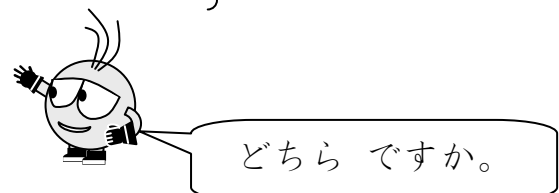
$5 \times 3 = 15$ 3にんに わけると、なんこ あまりますか。



⑤ まだ 5こ わけられますか。

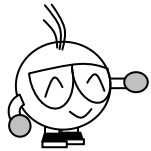
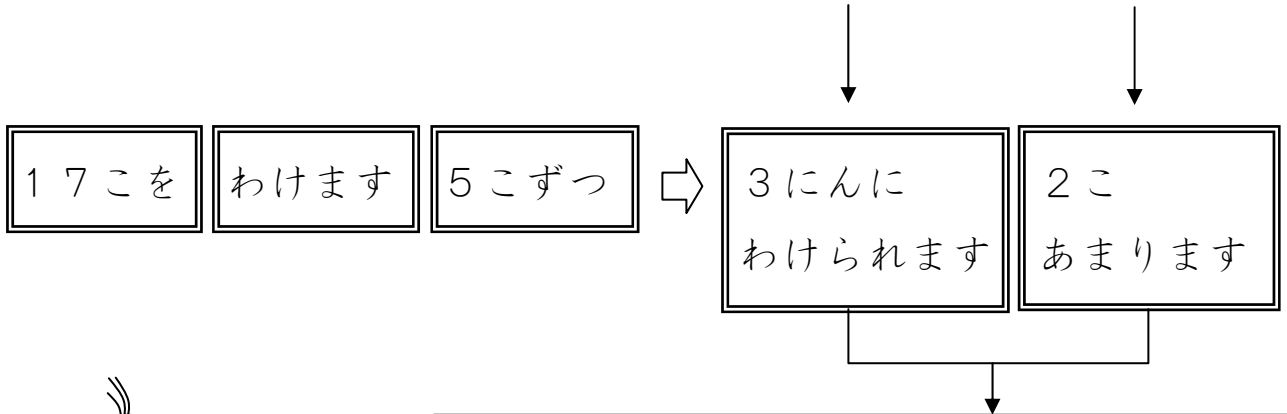
2こしか ないので、

[わけられます ・ わけられません] 。



⑥このことをしきでつぎのようにかきます。

$$17 \div 5 = 3 \text{ あまり } 2$$



(こたえ)

3にんに わけられて、2こ あまります。

2

余りのある割り算を解いてみる①

クッキーが 11こ あります。

3こずつ わけると、なんにんに わけられますか。

11こを わけます 3こずつ → にんに わけられます。

$$11 \div 3 = \square$$

あれ？ こたえが11になる
九九がありません。



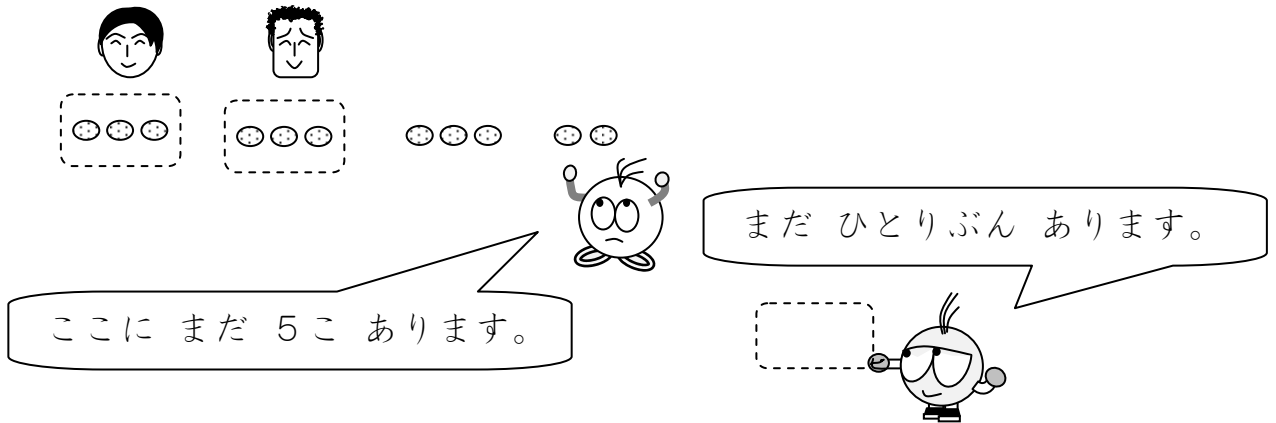
- $3 \times 2 = 6$
- $3 \times 3 = 9$
- $3 \times 4 = 12$
- $3 \times 5 = 15$



① 3こずつ ふたりに わけるえを かきます。

$$3 \times 2 = 6$$

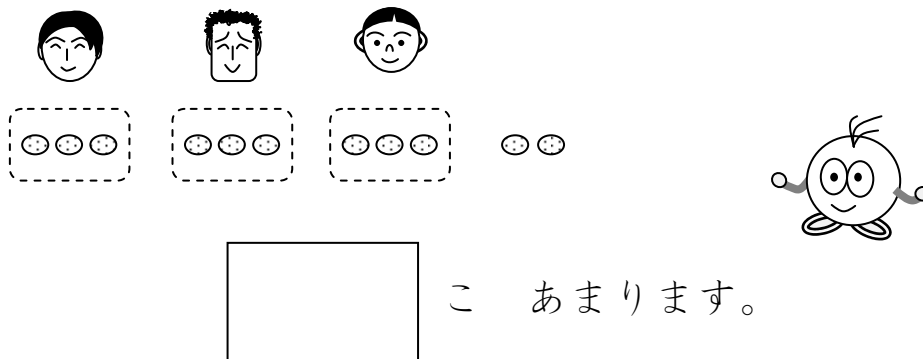
ふたりに わけると、5こ あまります。



② 3こずつ 3にんに わけるえを かきました。

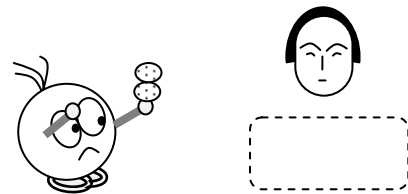
$$3 \times 3 = 9$$

3にんに わけると、なんこ あまりますか。

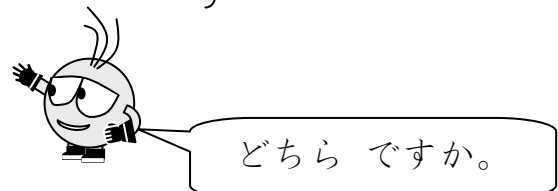


③ もう ひとりに わけられますか。

2こしか ないので、



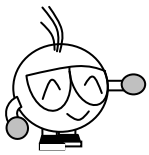
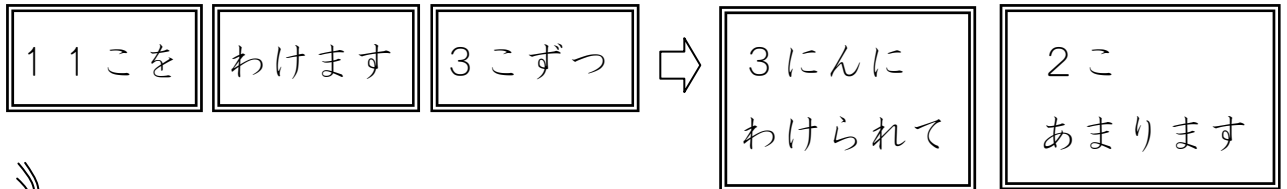
[わけられます ・ わけられません]。



④ *しきで あらわすと、どうなりますか。

*しきにすると

\div =



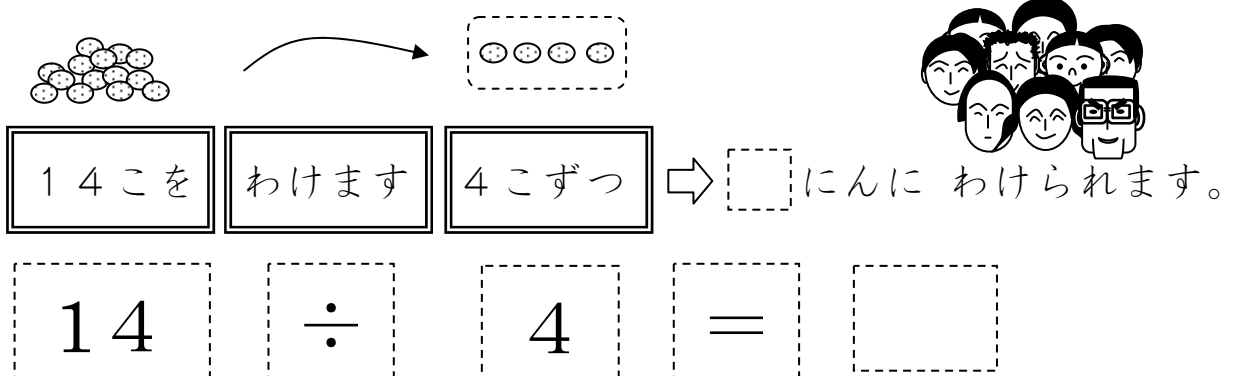
(こたえ) にんに わけられて、 こ あまります。

3

余りのある割り算を解いてみる②

クッキーが 14こ あります。

4こずつ わけると、なんにんに わけられますか。

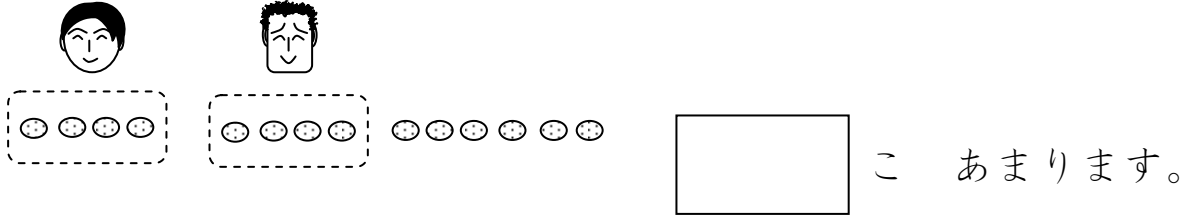


① なんのだんの 九九をつかって かんがえますか。

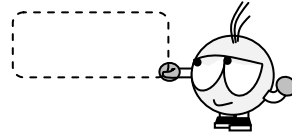
の だん

② 4こずつ ふたりに わける えを かきます。

$4 \times 2 = 8$ ふたりに わけると、なんこ あまりますか。

こ あまります。

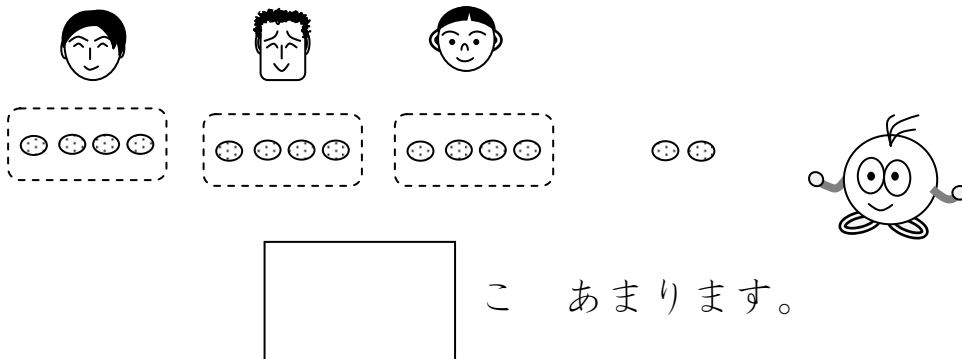
③ まだ ひとりぶん ありますか。



[あります ・ ありません] 。

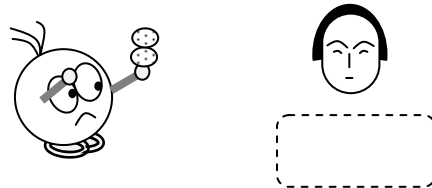
④ 4こずつ 3にんに わける えを かきます。

$4 \times 3 = 12$ 3にんに わけると、なんこ あまりますか。

こ あまります。

③ もう ひとりに わけられますか。

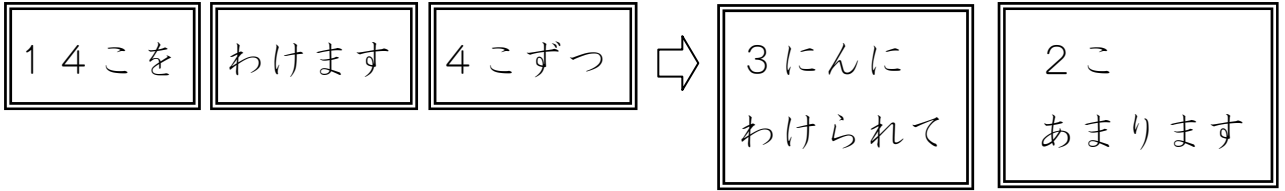
2こしか ないので、



[わけられます ・ わけられません] 。

④しきで あらわすと、どうなりますか。

	÷		=		
--	---	--	---	--	--



(こたえ) に わけられて、 あまります。

4

余りのある割り算を解いてみる③

クッキーが 23こ あります。

4こずつ わけると、なんにんに わけられますか。

①九九をみて、にかずをいれましょう。

$4 \times 3 = 12$ 「3にんに わけると、11こ あまります。」

$4 \times 4 = 16$ 「4にんに わけると、こ あまります。」

$4 \times 5 = 20$ 「5にんに わけると、こ あまります。」

$4 \times 6 = 24$ 「6にんに わけられません。」

②このもんだいの しきと こたえを かきましょう。

(しき)

	÷		=		
--	---	--	---	--	--

(こたえ) に わけられて、 あまります。



11課
ようごとぶん

Unidad 11
Palabra y Frase

ようご	Palabra
わるかず	divisor
いる	necesitar
たば	ramo / manajo

ぶん	Frase
5にんに わけるには 15こ います。	Se necesitan 15 para dividir entre 5 personas.
6ぼんずつの たばをつくと、	Si se hacen grupos con 6 (lápices) en cada uno...



11 わるかすとあまりのおおきさ

1

割る数より余りが小さくなければいけないことを確実に理解する①

クッキーが 16こ あります。

3こずつ わけると、なんにんに わけられますか。

16こを わけます 3こずつ → なんにんに わけられますか

$$\boxed{16} \div \boxed{3} = \boxed{\quad}$$

① なんの だんの 九九を つかいますか。 の だん

② 16に ちかい 九九を ふたつ えらんで、○で かこみましょう。

$$3 \times 4 = 12 \quad 3 \times 5 = 15 \quad 3 \times 6 = 18 \quad 3 \times 7 = 21$$

③ 5にんに わけるには 15こ いります。(1こ あまります。)

$$3 \times 5 = 15$$

$$16 - 15 = 1$$

④ 6にんに わけるには 18こ いります。

$$3 \times 6 = 18 \rightarrow 18こも ないから わけられません。だから...$$

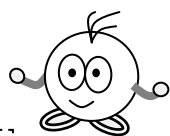
⑤ 3×5 の 九九を つかって、しきをつくります。

(しき)

$$\boxed{16} \div \boxed{3} = \boxed{\quad} \text{あまり} \boxed{\quad}$$

$\boxed{3} \times \boxed{5} = 15$ $16 - 15 = \boxed{1}$

(こたえ)



にんに わけられて、 こあまる。

2

クッキーが 32こ あります。

6こずつ わけると、なんにんに わけられますか。

32こを わけます 6こずつ → なんにんに わけられますか

$$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$$

① なんの だんの 九九をつかいますか。 の だん

② 32に ちかい 九九を ふたつ えらんで、○をつけましょう。

$$6 \times 3 = 18 \quad 6 \times 4 = 24 \quad 6 \times 5 = 30 \quad 6 \times 6 = 36$$

③ 5にんに わけるには 30こ いきます。(2こ あります。)

$$6 \times 5 = 30 \quad 32 - 30 = 2$$

④ 6にんに わけるには 36こ いきます。

$$6 \times 6 = 36 \rightarrow 36 \text{こも ないから わけられません。だから...}$$

⑤ $6 \times \boxed{}$ の九九をつかって、しきをつくります。

(しき)

$$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{} \text{あまり} \boxed{}$$

$$\boxed{6} \times \boxed{5} = 30 \quad 32 - 30 = \boxed{}$$

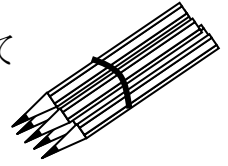
(こたえ)

にんに わけられて、 こあまる。

3

えんぴつが 39ほん あります。

6ぽんずつの たばをつくと、なんたば できて
なんぼん ありますか。



39ほんを わけます 6ぽんずつ → なんたば できますか

\div $=$

① なんの だんの 九九をつかいますか。 の だん

② 39に ちかい 九九を ふたつ えらんで、○をつけましょう。

$6 \times 4 = 24$ $6 \times 5 = 30$ $6 \times 6 = 36$ $6 \times 7 = 42$

③ 6たば つくるには 36ぽん いきます。(3ぽん あります。)

$$6 \times 6 = 36$$

$$39 - 36 = 3$$

④ 7たば つくるには 42ほん いきます。

$6 \times 7 = 42$ → 42ほんも ないから 7たばは つくれません。だから…

⑤ $6 \times$ の九九をつかって、しきをつくります。

(しき)

\div $=$

$6 \times 6 = 36$ $39 - 36 =$

(こたえ)

たば できて、 ぼん あまる。

4

はなが 40 ぽん あります。

7 ほんずつ たばにすると、なんたば できて

なんぽん ありますか。

40 ぽんを わけます 7 ほんずつ → なんたば できますか

	÷		=
--	---	--	---

① なんの だんの 九九を つかいますか。 の だん

② 40 に ちかい 九九を ふたつ えらんで、○を つけましょう。

$$7 \times 3 = 21 \quad 7 \times 4 = 28 \quad 7 \times 5 = 35 \quad 7 \times 6 = 42$$

③ 5 たば つくるには 35 ほん いらいます。(5 ほん ありますか。)

$$7 \times 5 = 35$$

$$40 - 35 = 5$$

④ 6 たば つくるには 42 ほん いらいます。

$7 \times 6 = 42$ → 42 ほんも ないから 6 たばは つくれません。だから…

⑤ $7 \times$ の九九を つかって、しきをつくりまます。

(しき)

	÷		=		あまり	
		7	×	5	=	35
					40 - 35 =	

(こたえ)

たば できて、 ほん あまる。



12課
ようごとぶん

Unidad 12
Palabra y Frase

ようご	Palabra
ひっさん	Cuenta escrita / hacer la cuenta por escrito
けいさん	Cuenta / cálculo
かたち	forma

ぶん	Frase
ひっさんでけいさんしましょう。	Vamos a calcular la respuesta por escrito.
ひっさんのかたちにしましょう。	Vamos a representar la operación por escrito.



12

わりざんの ひっさん①

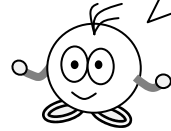
(2位数) ÷ (1位数)

1

(2位数) ÷ (1位数) で余りのある割り算の筆算の仕方を知る。

 $17 \div 3 = 5$ あまり 2 を ひっさんで けいさんしましょう。① $17 \div 3 =$ を つぎのようにかきます。

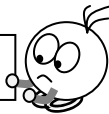
$$3 \overline{) 17}$$

たとえば、
 $17 \div 3$ の ばあい。② 3×5 の 「5」 を ここにかきます。

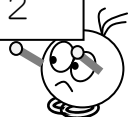
$$3 \overline{) 17} \begin{array}{c} 5 \\ \hline \end{array}$$

 3×5 ③ 3×5 のこたえ 「15」 を ここにかきます。

$$3 \overline{) 17} \begin{array}{c} 5 \\ \hline 15 \\ \hline \end{array}$$

 $3 \times 5 = 15$ ④ $17 - 15$ の こたえ 「2」 を ここにかきます。

$$3 \overline{) 17} \begin{array}{c} 5 \\ \hline 15 \\ \hline 2 \end{array}$$

 $17 - 15 = 2$ 

17 ÷ 2 = 8 あまり 1 を ひっさに して みましょう。

① 17 ÷ 2 = を ひっさんの かたち に しまし ょう。

$$\begin{array}{r} \square \\ \square \overline{) \square \square} \end{array}$$



② 2 × 8 の 「8」 を かき しまし ょう。

$$\begin{array}{r} \square \\ \square \overline{) 17} \\ 2 \end{array}$$

2 × 8

③ 2 × 8 の こたえ を かき しまし ょう。

$$\begin{array}{r} \square \\ \square \overline{) 17} \\ 8 \\ \square \square \end{array}$$

2 × 8 = 16

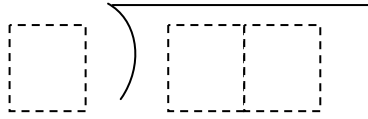
④ 17 - 16 の こたえ を かき しまし ょう。

$$\begin{array}{r} \square \\ \square \overline{) 17} \\ 8 \\ \square \square \\ \hline \square \end{array}$$

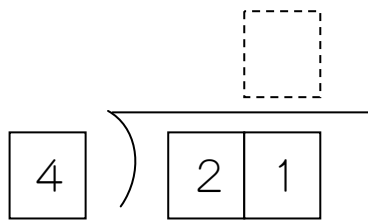
17 - 16 = 1

21 ÷ 4 を ひっさんで けいさんして みましょ。う。

① 21 ÷ 4 = を ひっさんの かたち に しましょ。う。



② に すうじを かきましょ。う。



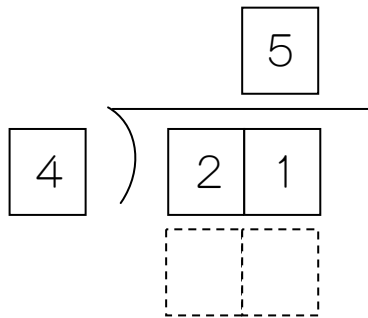
つぎの 九九のなかで、
どれを つかったら
いいですか。

$$4 \times \boxed{3} = 12 \quad 4 \times \boxed{4} = 16$$

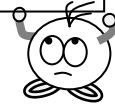
$$4 \times \boxed{5} = 20 \quad 4 \times \boxed{6} = 24$$



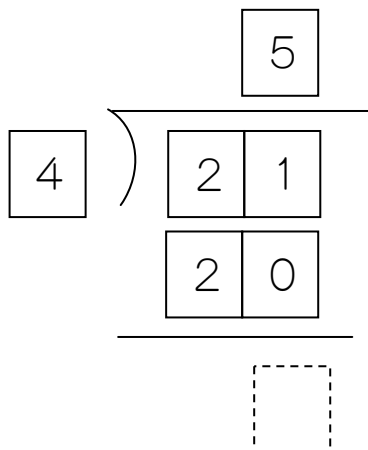
③ 4 × 5 の こたえを に かきましょ。う。



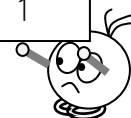
$$4 \times 5 = 20$$



④ ひきざんをして あまりを もとめましょ。う。

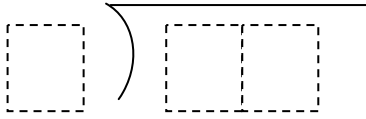


$$21 - 20 = 1$$

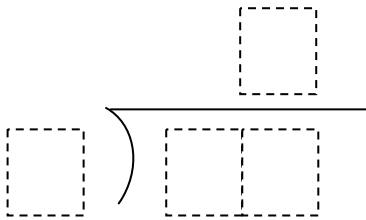


27 ÷ 5 を ひっさんで けいさんして みましょ。う。

① 27 ÷ 5 = を ひっさんの かたち に しましょ。う。



② □ に すうじを かきましょ。う。



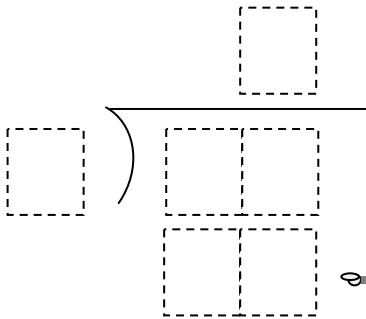
つぎの 九九のなかで、
どれを つかったら
いいですか。

$$5 \times \boxed{3} = 15 \quad 5 \times \boxed{4} = 20$$

$$5 \times \boxed{5} = 25 \quad 5 \times \boxed{6} = 30$$

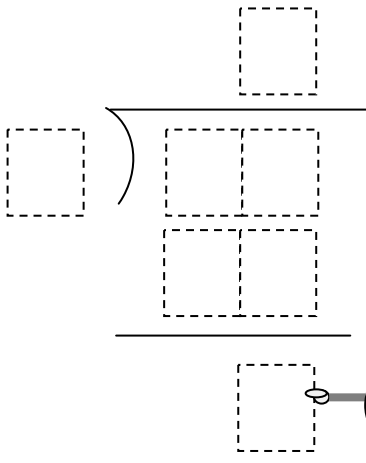


③ 5 × 5 の こたえを かきましょ。う。



5 × 5 の こたえは
ここに かくのでしたね。

④ ひきざんをして あまりを もとめましょ。う。



ひきざんのこたえは
ここに かくのでしたね。



13課
ようごとぶん

Unidad 13
Palabra y Frase

ようご	Palabra
きまり	regla / propiedad
はんぶん	mitad

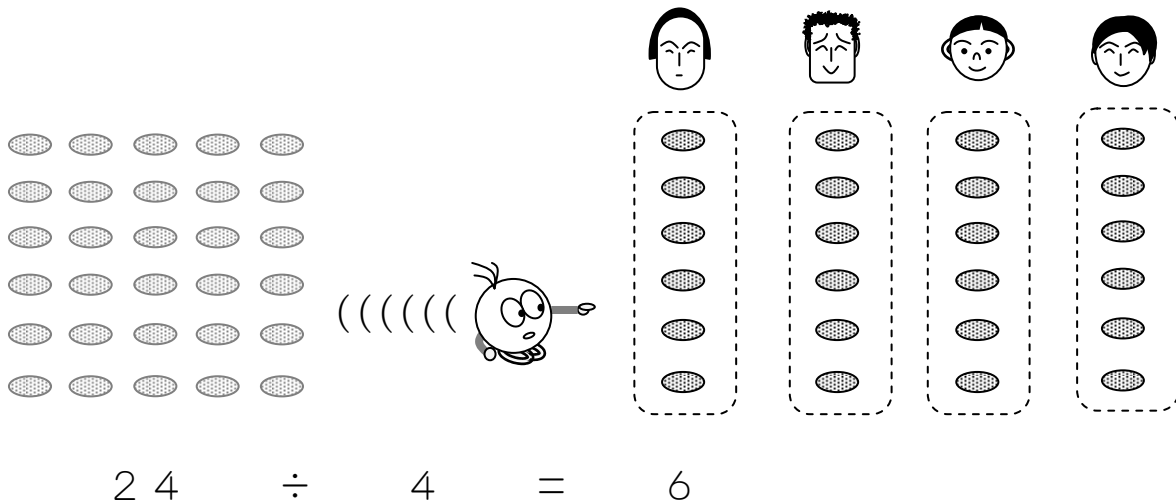
ぶん	Frase
わりざんのきまり	Propiedades de la división
はんぶんになります。	Se reduce a la mitad.

13 わりざんの きまり ① 割る数・割られる数・答えの関係

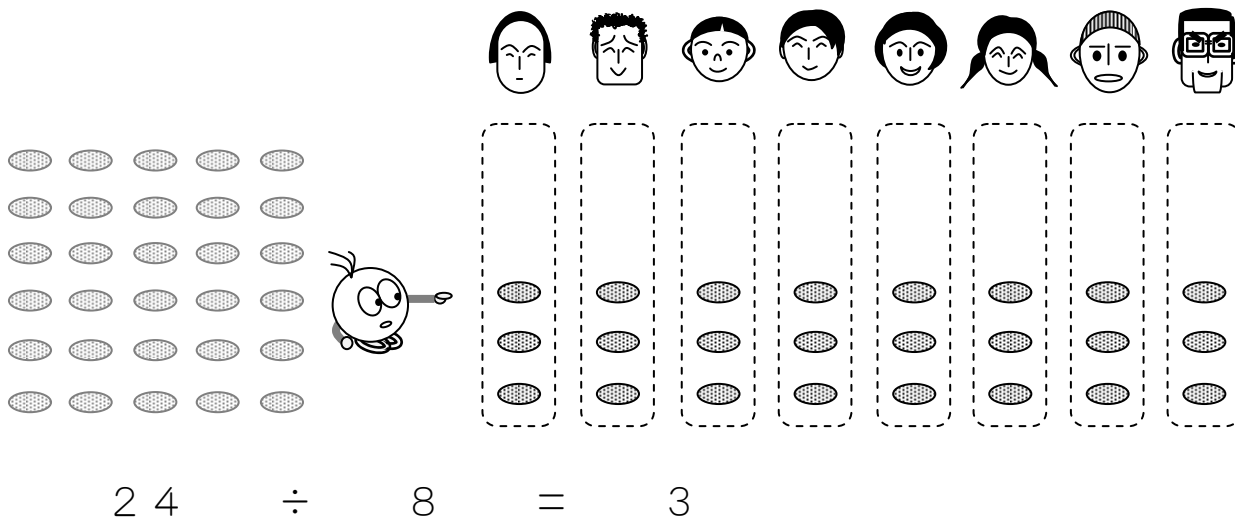
1

「割る数」が2倍になると、答えが1/2になる場面を知る。

クッキーが24こあります。4にんにわけると、
ひとりぶんは6こになります。



24こを8にんにわけると、ひとりぶんは3こになります。

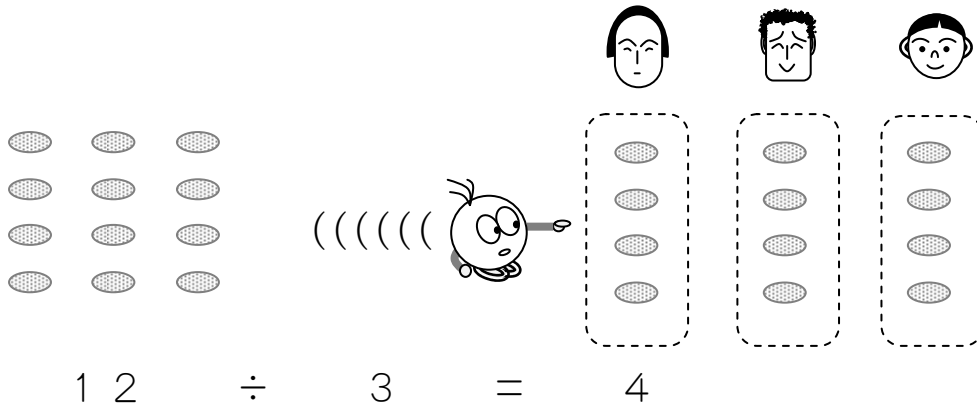


4にんだと、ひとりぶんは6こ。
↓
2ばいに
なります。
8にんだと、ひとりぶんは3こ。

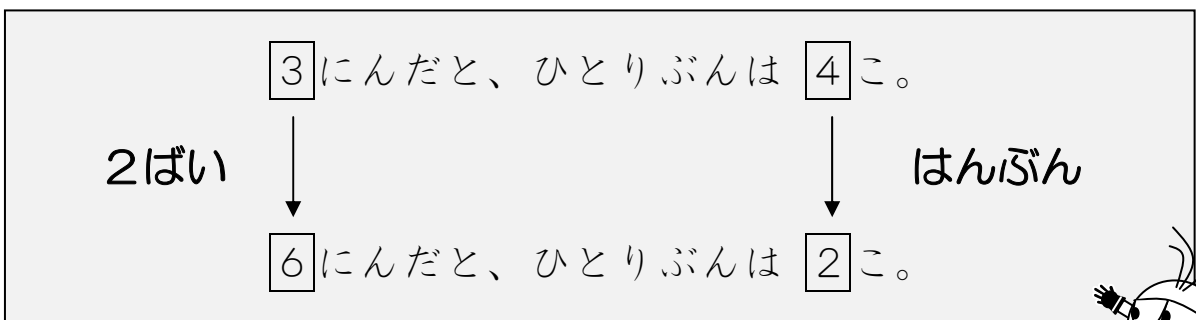
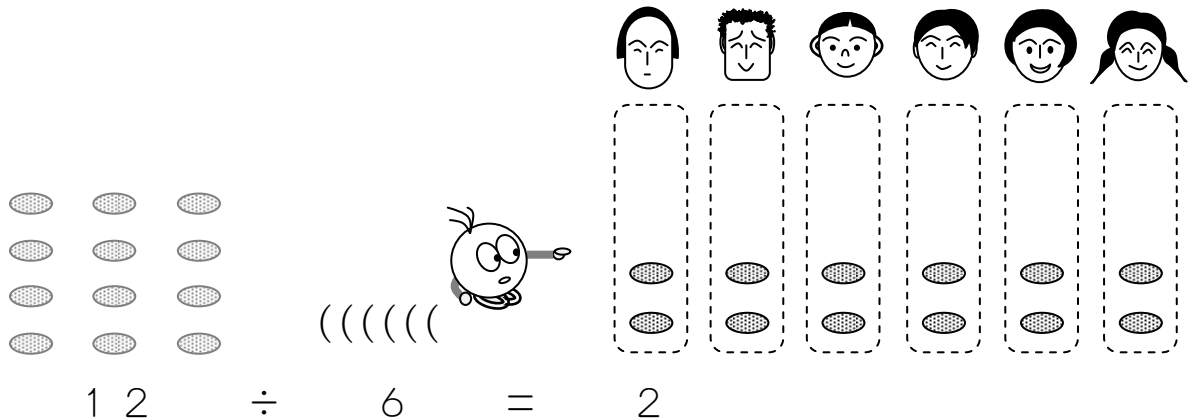
はんぶん
になります。



クッキーが12こあります。3にんにわけると、
ひとりぶんは4こになります。



6にんにわけると、ひとりぶんは2こになります。



しきをくらべてみましょう。

$$12 \div 3 = 4$$

2ばいになりましたか。

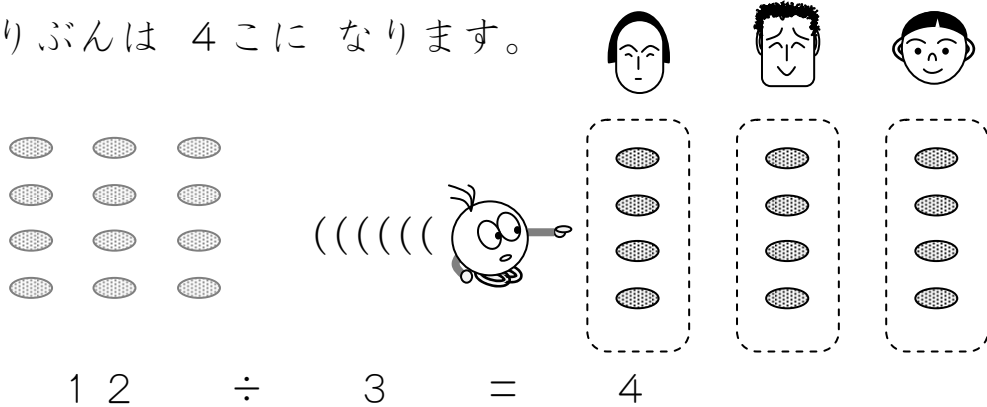
はんぶんになりましたか。

$$12 \div 6 = 2$$

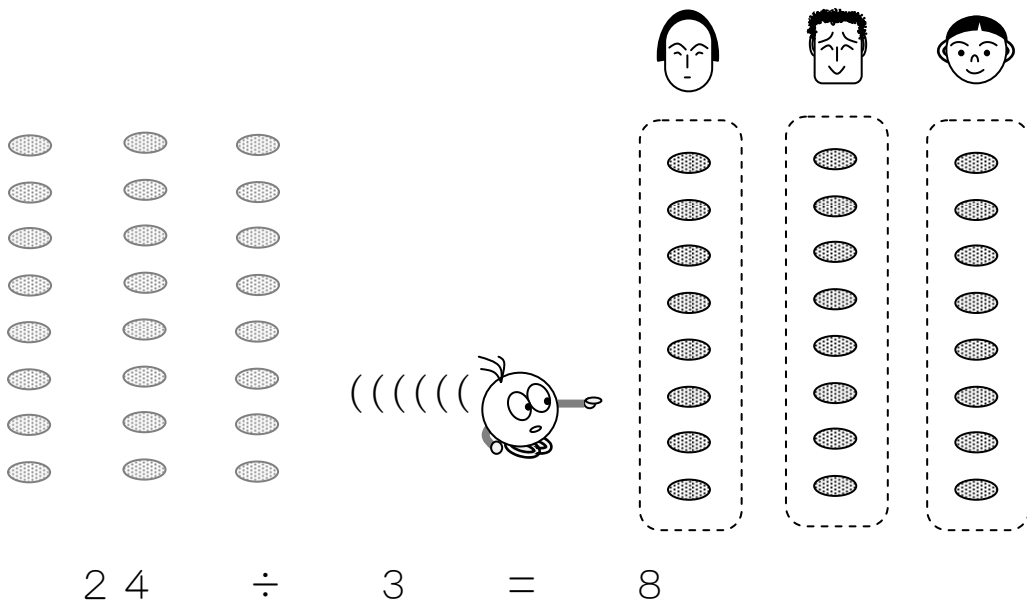
3

「割られる数」が2倍になると、答えも2倍になる場面を知る。

クッキーが12こあります。3の人にわけると、
ひとりぶんは4こになります。



クッキーが24になると、ひとりぶんは8こになります。



12こだと、ひとりぶんは4こ。
2ばい ↓ 24こだと、ひとりぶんは8こ。
2ばい

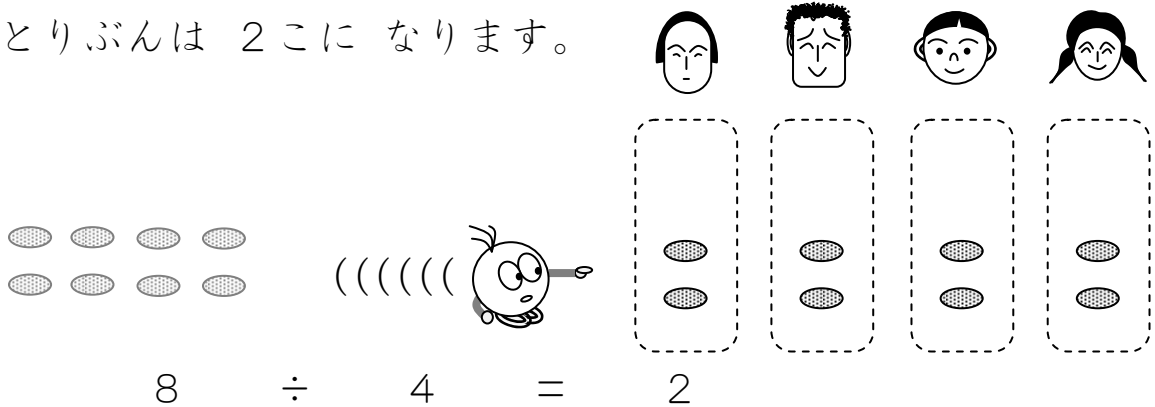
しきをくらべてみましょう。

どうなりましたか。

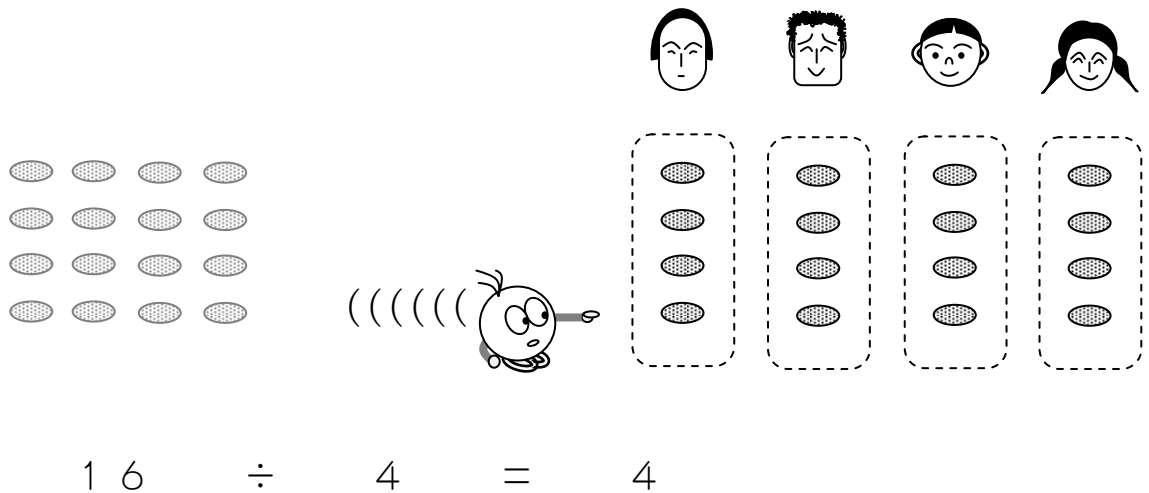
$$\begin{array}{c} \boxed{12} \div 3 = \boxed{4} \\ \downarrow \qquad \qquad \downarrow \\ \boxed{24} \div 3 = \boxed{8} \end{array}$$

「割られる数」が2倍になると、答えも2倍になることを他の場面で確かめる。

クッキーが8こ あります。4にんに わけると、
ひとりぶんは 2こに なります。



クッキーが16こに なると、ひとりぶんは 4こに なります。



	8	こだと、ひとりぶんは	2	こ。	
2ばい	↓		↓		?
	16	こだと、ひとりぶんは	4	こ。	

しきをくらべてみましょう。

$$\boxed{8} \div 4 = \boxed{2}$$

どう になりましたか。

$$\boxed{16} \div 4 = \boxed{4}$$



14課
ようごとぶん

Unidad 14
Palabra y Frase

ようご	Palabra
ふやす	aumentar
かわる	cambiar
えらぶ	escoger
ことば	palabra
はじめ	comienzo
つぎ	siguiente
それぞれの	cada uno

ぶん	Frase
クッキーを 24こにふやして、ひとも 8 にんにふやします。	Se aumenta el número de galletas en 24 y el de personas en 8.
かわりません。	No cambia.
□につぎのことばを えらんで いれましょう。	Escoje la palabra adecuada y escríbela en □.
それぞれの かずをよく みましょう。	Vamos a observar con atención cada uno de los números.

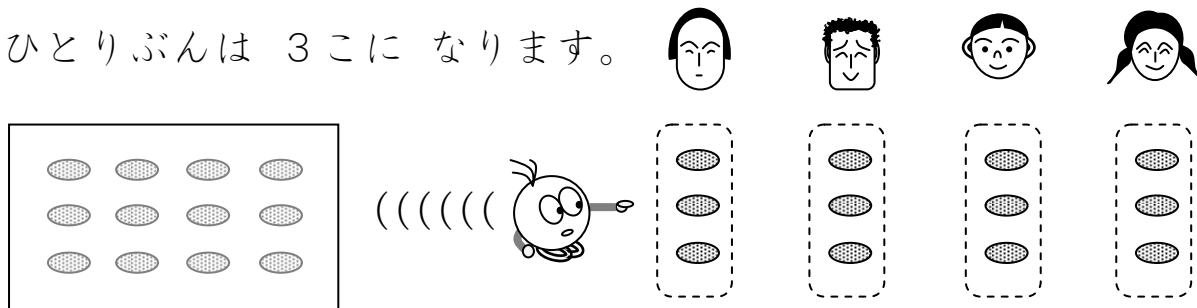
14 わりざんの きまり ② 割る数・割られる数・答えの関係

1

「割られる数」も「割る数」もが2倍になると、「答え」は変わらない場面を知る。

クッキーが12こあります。4にんにわけると、

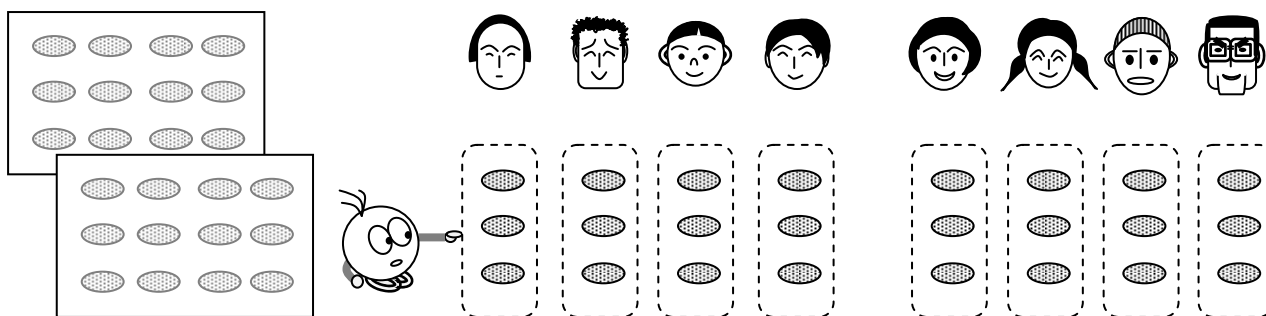
ひとりぶんは3こになります。



$$12 \div 4 = 3$$

クッキーを24こにふやして、ひとも8にんにふやします。

ひとりぶんは3こです。かわりません。



$$24 \div 8 = 3$$

12こを4にんでわけると、ひとりぶんは3こ。

2ばい ↓ 2ばい ↓ かわらない ↓

24こを8にんでわけると、ひとりぶんは3こ。

しきをくらべてみましょう。

$$12 \div 4 = 3$$

どうなりましたか。

$$24 \div 8 = 3$$

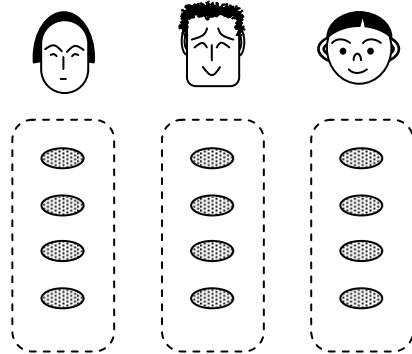
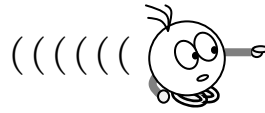
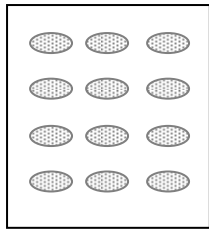


2

「割られる数」も「割る数」もが2倍になると、「答え」は変わらないことを他の場面で確かめる。

クッキーが12こあります。3にんにわけると、

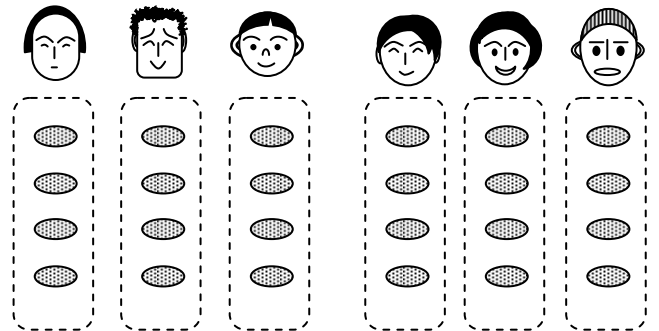
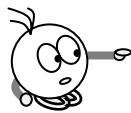
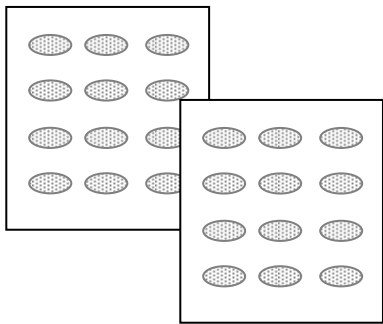
ひとりぶんは4こになります。



$$12 \div 3 = 4$$

クッキーを24こにふやして、ひとも6にんにふやします。

ひとりぶんは4こです。かわりません。



$$24 \div 6 = 4$$

12こを3にんでわけると、ひとりぶんは4こ。



24こを6にんでわけると、ひとりぶんは4こ。

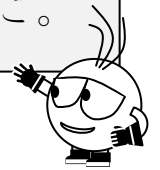
しきをくらべてみましょう。

$$12 \div 3 = 4$$



どうなりましたか。

$$24 \div 6 = 4$$



3

「割られる数」と「割る数」と「答え」の関係に慣れる①（前課の問題を含む）

それぞれの かずを よく みましょう。

① に つぎの ことばを えらんで いれましょう。

〔 はんぶん 2ばい かわらない 〕

はじめ 2 を 3 に んで わけると、ひとりぶんは 4 こ。つぎ 2 を 6 に んで わけると、ひとりぶんは 2 こ。

② しきを かきましょう。

はじめ

<input type="text"/>	÷	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
----------------------	---	----------------------	---	----------------------

つぎ

<input type="text"/>	÷	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
----------------------	---	----------------------	---	----------------------

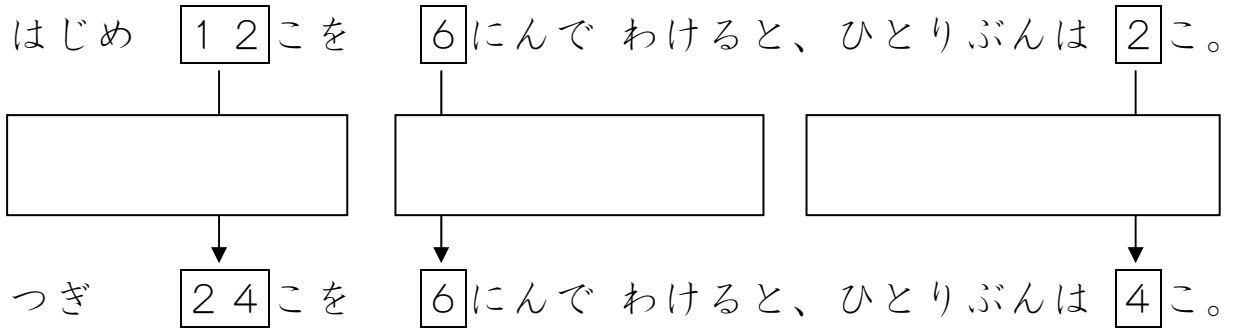
③ つぎの に ことばを いれましょう。にんずうが ばいになると、ひとりぶんの クッキーの かずが になる。

4

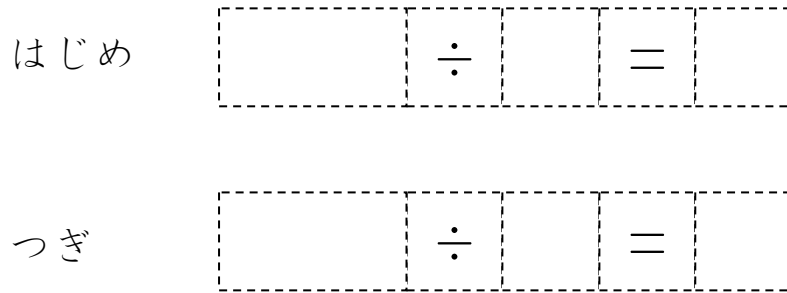
それぞれの かずを よく みましょう。

① につぎのことばを えらんで いれましょう。

[はんぶん 2ばい かわらない]



② しきを かきましょう。



③ つぎの に ことばを いれましょう。

クッキーのかずが に なると、

ひとりぶんの クッキーの かずも に なる。

それぞれの かずを よく みましょう。

① に つぎの ことばを えらんで いれましょう。

[はんぶん 2ばい かわらない]

はじめ 12 を 6 に んで わけると、ひとりぶんは 2 こ。

つぎ 24 を 12 に んで わけると、ひとりぶんは 2 こ。

② しきを かきましょう。

はじめ ÷ =

つぎ ÷ =

③ つぎの に ことばを いれましょう。

クッキーの かずも ひとの かずも に なると、

ひとりぶんの クッキーのかずは 。



15課
ようごとぶん

Unidad 15
Palabra y Frase

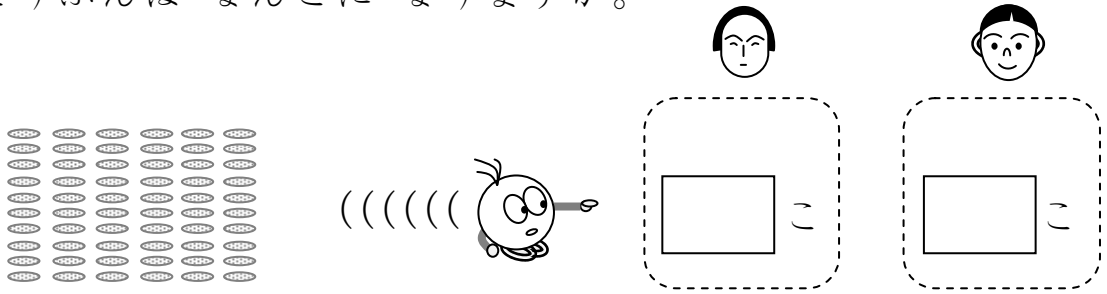
ようご	Palabra
はこ	caja

ぶん	Frase
ひとりぶんは なんぱこ ですか。	¿Con cuántas cajas se queda cada persona?

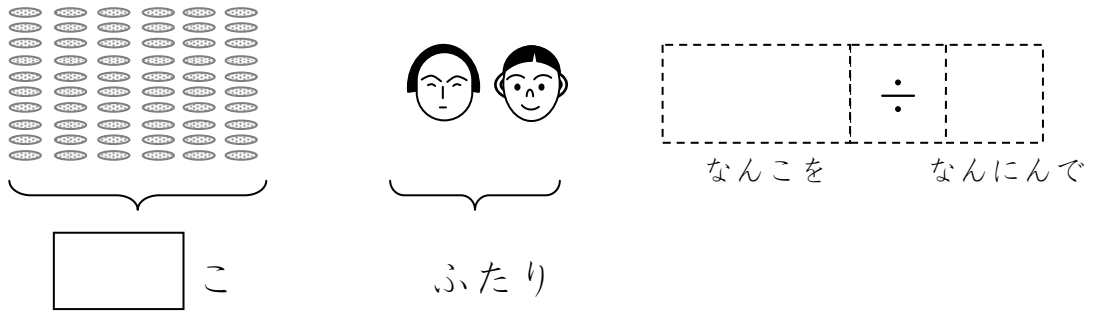
15 100 をわる わりざん (3 位数) ÷ (1 位数)

1 「何十」の数を1位数で割る場面と割り算の適用を知る。

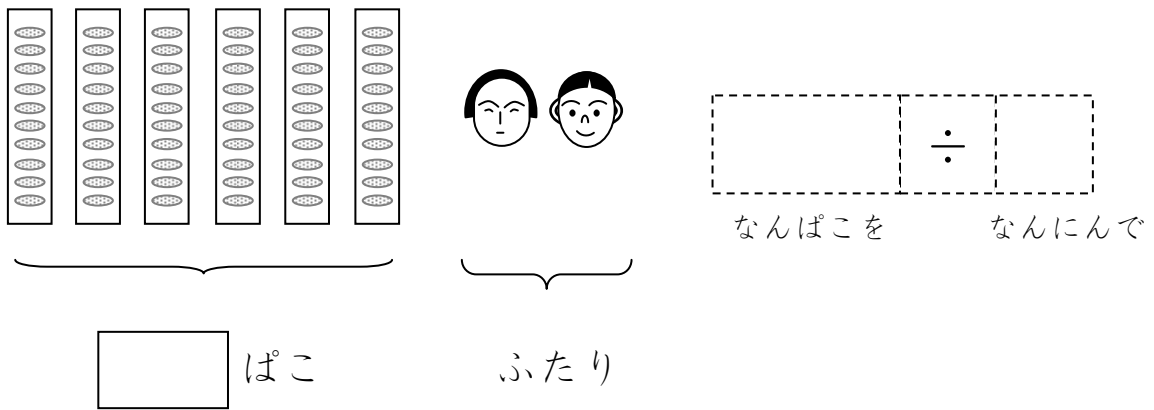
クッキーが60こ あります。ふたりに わけると、
ひとりぶんは なんこに なりますか。



①しきを かきましょう。



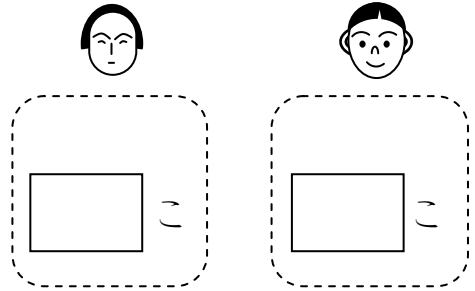
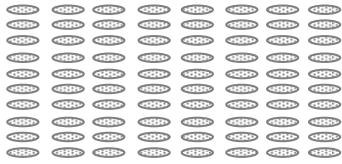
② クッキーを10こずつ はこに いれて、かんがえます。



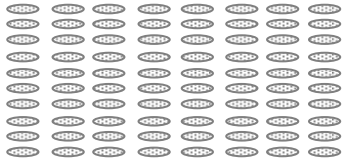
③ひとりぶんは なんぱこ ですか。ひとりぶんは なんこ ですか。

ひとりぶんは ぱこ ですか。ひとりぶんは こ ですか。

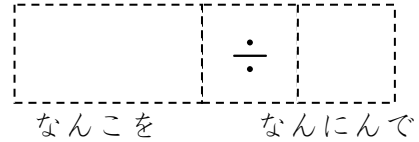
クッキーが80こ あります。ふたりに わけると、
ひとりぶんは なんこに なりますか。



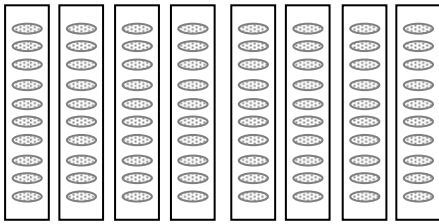
①しきを かきましょう。



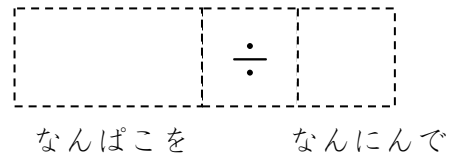
ふたり



②クッキーを10こずつ はこに いれて、かんがえます。



ふたり



③ひとりぶんは なんぱこ ですか。ひとりぶんは なんこ ですか。

ひとりぶんは ぱこです。ひとりぶんは こです。

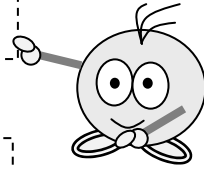
3

「何十の割り算」を、九九を使って解く方法を知る。

ふたつのわりざんをくらべてみましょう。

きがついたことはありますか。

8	÷	2	=	4
↕		↕		
80	÷	2	=	40

① $8 \div 2$ のわりざんをつかって、 $80 \div 2$ のわりざんをけいさんすることができます。② $6 \div 2$ と $60 \div 2$ をくらべてみましょう。

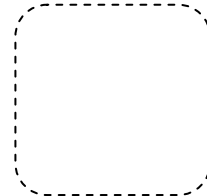
6	÷	2	=	3
60	÷	2	=	

4

「何十の割り算」を、九九を使って解いてみる。

クッキーが40こあります。ふたりにわけると、

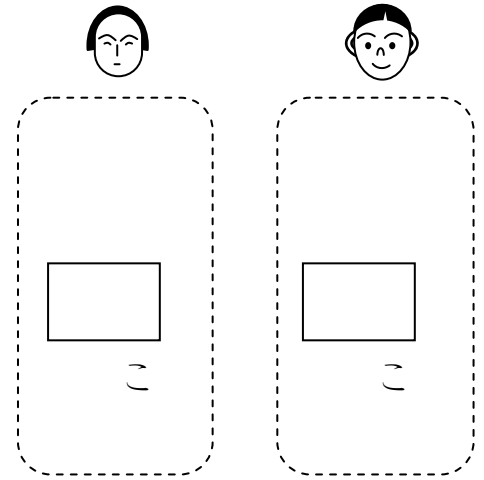
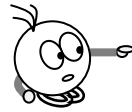
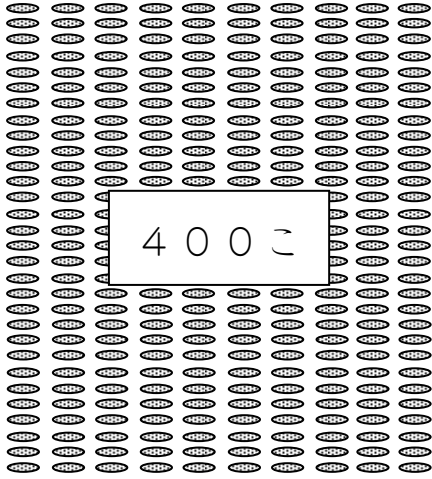
ひとりぶんはなんこになりますか。



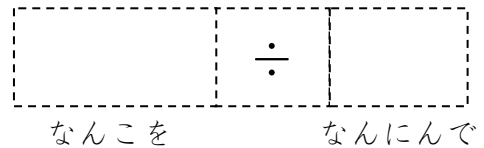
4 ÷ 2 を つかって、40 ÷ 2 を こたえを もとめましょう。

4	÷	2	=	
40	÷	2	=	

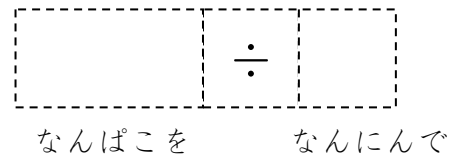
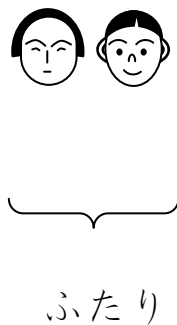
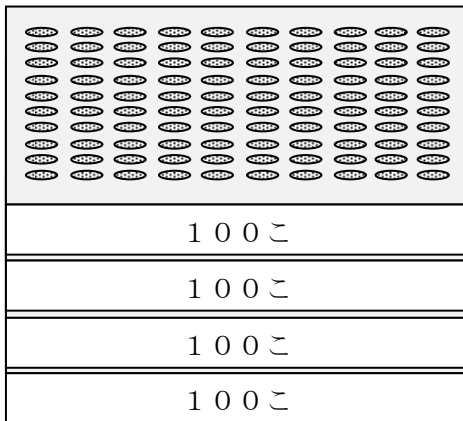
クッキーが400こ あります。ふたりに わけると、
ひとりぶんは なんこに なりますか。



①しきを かきましょう。



② クッキーを100こずつ はこに いれて、かんがえます。



③ひとりぶんは なんぱこ ですか。ひとりぶんは なんこ ですか。

(こたえ)

ひとりぶんは はこです。ひとりぶんは こです。

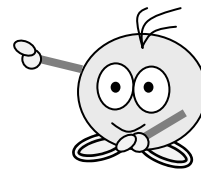
「何百の割り算」を、九九を使って解く方法を知る。

6

ふたつのわりざんをくらべてみましょう。

きがついたことはありますか。

4	÷	2	=	2
400	÷	2	=	200



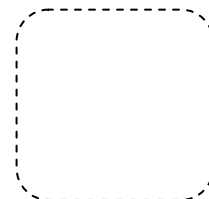
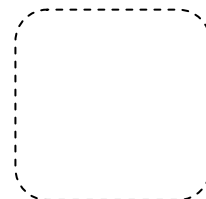
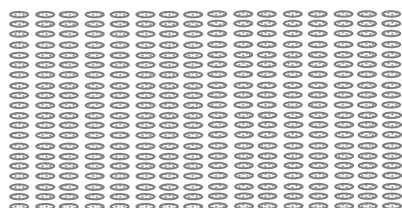
4 ÷ 2のわりざんをつかって、
400 ÷ 2のわりざんをけいさんすることができます。

7

「何百の割り算」を、九九を使って解いてみる。

クッキーが800こあります。ふたりにわけると、

ひとりぶんはなんこになりますか。



8 ÷ 2をつかって、800 ÷ 2のこたえをもとめましょう。

8	÷	2	=	4
800	÷	2	=	



16課
ようごとぶん

Unidad 16
Palabra y Frase

ようご	Palabra
2けた	dos dígitos / dos cifras
たす	sumar

ぶん	Frase
こたえが 2けた	La respuesta tiene dos dígitos (cifras).
そのあと、こたえを たします。	Después de eso, sumamos las respuestas.

16

こたえが 2けた

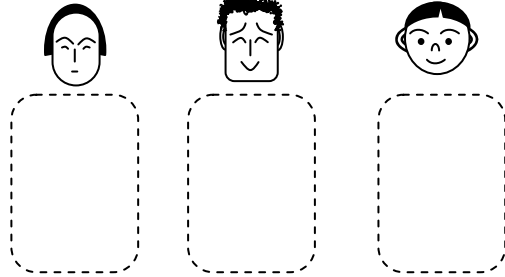
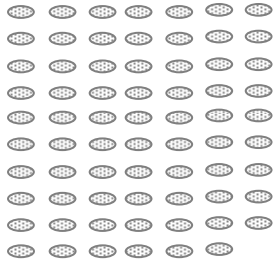
$$(2 \text{ 位数}) \div (1 \text{ 位数}) = (2 \text{ 位数})$$

1

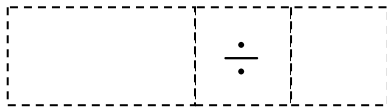
(2位数) ÷ (1位数) で商が (2位数) の割り算場面を図で確認する。

69このクッキーを 3にんで おなじかずずつ わけます。

ひとりぶんは なんこに なりますか。



①しきを かきましょう。

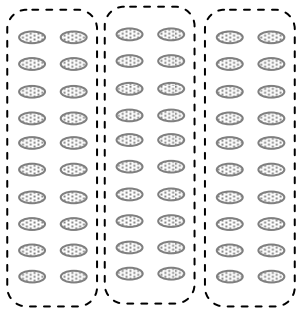


なんこを

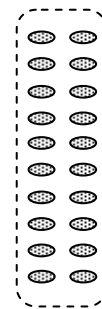
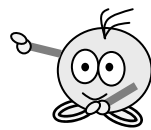
なんにんで

②69を 60と 9に わけて かんがえます。

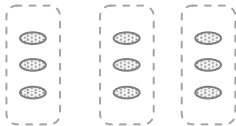
ひとりぶんは



60こ わける 3にん



まず
20こ。



9こ わける 3にん

あと
3こ。

③20こと 3こ。あわせて 23こ。

$$20 + 3 = 23$$

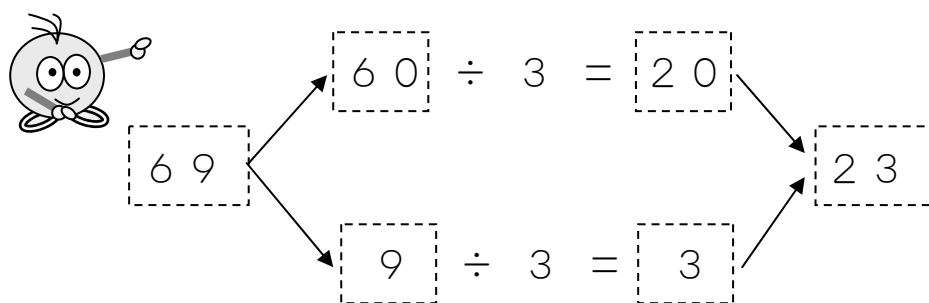
(こたえ) 23こ

(2位数) ÷ (1位数) で商が (2位数) の割り算を式でとらえる。

2

69 ÷ 3 を わりざんの しきで かんがえてみましょう。

69 を 60 と 9 に わけて けいさんします。 そのあと、こたえを たします。

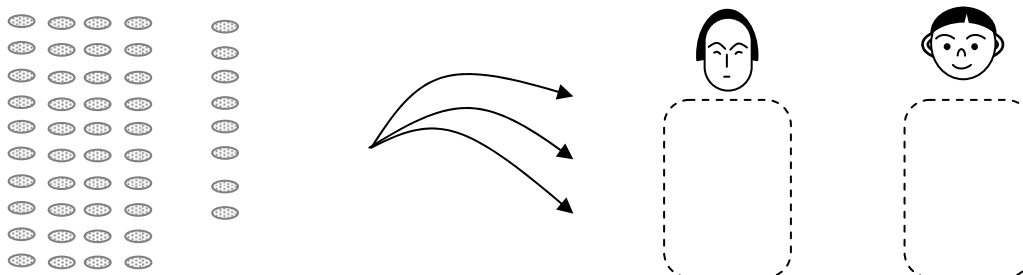


(2位数) ÷ (1位数) で商が (2位数) の割り算を解いてみる。

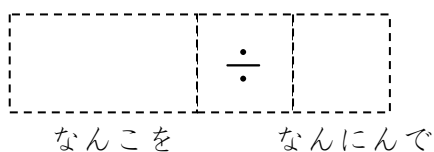
3

48 このクッキーを ふたりで おなじかずずつ わけます。

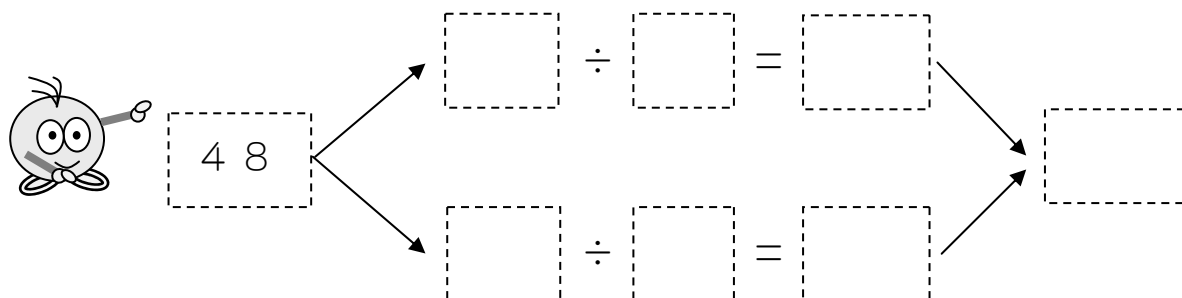
ひとりぶんは なんこに なりますか。



① しきを かきましょう。



② 48 を 40 と 8 に わけて けいさんしましょう。



③ (こたえ)



17課
ようごとぶん

Unidad 17
Palabra y Frase

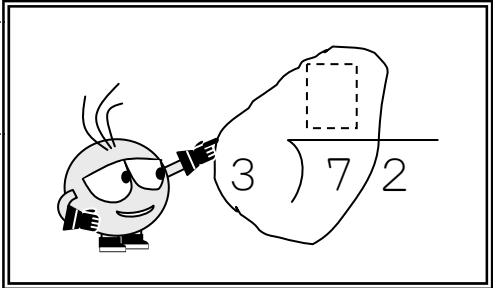
ようご	Palabra
おろす	bajar

ぶん	Frase
72の 2をおろします。	Bajamos el 2 de 72.

17 わりざんの ひっさん② (2位数) ÷ (1位数) = (2位数)

1 (2位数) ÷ (1位数) で答えが2桁になる割り算の筆算の仕方を知る。
 $72 \div 3 = 24$ を ひっさんで けいさんして みましょう。

① まず、**3** と と **7** を みます。



② つぎに、 $7 \div \mathbf{3}$ の けいさんを かんがえます。

3 のだんの 九九を おもいだしましょう。

$3 \times 1 = 3$
 $3 \times 2 = 6$ 7に いちばん ちかくて、
 $3 \times 3 = 9$ 7より おおきくない こたえは これ。


③ $3 \times 2 = 6$ の **2** をここに、**6** をここに かきます。

$$\begin{array}{r} \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \\ \end{array}$$

④ $7 - 6$ の こたえ **1** を ここにかきます。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \\ 1 \end{array}$$

⑤ つぎの けいさんの ために、72 の 2 を おろします。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \\ 12 \end{array}$$


⑥ 12 ÷ 3 の けいさんを します。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \\ 12 \end{array}$$

3 のだんの 九九を つかいます。

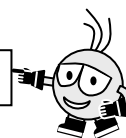
$$3 \times 1 = 3$$

$$3 \times 2 = 6$$

$$3 \times 3 = 9$$

$$3 \times 4 = 12$$

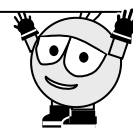
これ!



⑦ $3 \times 4 = 12$ の **4** をここに、**12** をここに かきます。

$$\begin{array}{r} 24 \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

$$3 \times 4 = 12$$



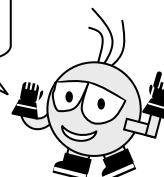
⑧ さいごに、 $12 - 12 = 0$ の **0** をここに かきます。

$$\begin{array}{r} 24 \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

$$12 - 12 = 0$$



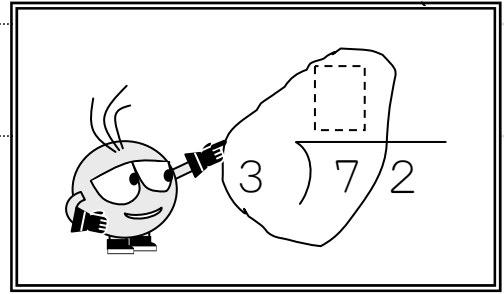
おわり



2

(2位数) ÷ (1位数) 答えが2桁になる割り算を筆算で解いてみる①

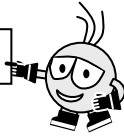
72 ÷ 3 を ひっさんで といてみましょう。

① まず、 $\boxed{3}$ と $\boxed{\quad}$ と $\boxed{7}$ を みます。② つぎに、 $7 \div \boxed{3}$ の けいさんを かんがえます。 $\boxed{3}$ のだんの 九九を おもいだしましょう。

$3 \times 1 = 3$

$3 \times 2 = 6$

$3 \times 3 = 9$

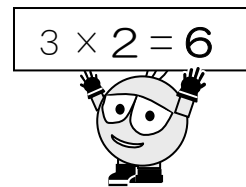


7に いちばん ちかくて、

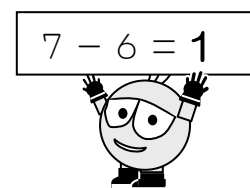
7より おおきくない こたえは これ。

③ $3 \times 2 = 6$ の **2** と **6** を かきます。


$$\begin{array}{r} \boxed{\quad} \\ 3 \overline{) 72} \end{array}$$

④ $7 - 6$ の こたえ **1** を かきます。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \\ 1 \end{array}$$



⑤ 72の2をしたにおろします。

$$\begin{array}{r}
 2 \\
 \hline
 3 \overline{) 72} \\
 \underline{6} \\
 12
 \end{array}$$


⑥ 12÷3のけいさんをします。

3のだんの九九をつかいます。どれをつかいますか。

$3 \times 1 = 3$

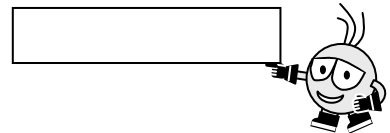
$3 \times 4 = 12$

$3 \times 2 = 6$

$3 \times 5 = 15$

$3 \times 3 = 9$

$3 \times 6 = 18$



⑦ $3 \times 4 = 12$ の4と12をかきます。

$$\begin{array}{r}
 2 \\
 \hline
 3 \overline{) 72} \\
 \underline{6} \\
 12
 \end{array}$$

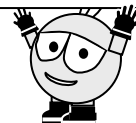
$3 \times 4 = 12$



⑧ さいごに、 $12 - 12 = 0$ の0をかきます。

$$\begin{array}{r}
 24 \\
 \hline
 3 \overline{) 72} \\
 \underline{6} \\
 12 \\
 \underline{12} \\
 0
 \end{array}$$

$12 - 12 = 0$



3

75 ÷ 3 を ひっさんで といてみましょう。

	□	□			
3	7 5		□	□	
	□	□	□	□	
	□	□	□	□	
	□	□	□	□	

- ① 7 ÷ 3 を かんがえます。
- ② 3 のだんの九九を つかいます。
- ③ 3 × 2 = 6
- ④ 2 を かきます。
- ⑤ 6 を かきます。
- ⑥ 7 - 6 = 1 → 1 を かきます。
- ⑦ 75 の5を したに おろします。
- ⑧ 15 ÷ 3 を かんがえます。
- ⑨ 3 のだんの九九を つかいます。
- ⑩ 3 × 5 = 15 → 15 を かきます。
- ⑪ 15 - 15 = 0 → 0 を かきます。

4

85 ÷ 5 を ひっさんで といてみましょう。

	□	□			
5	8 5		□	□	
	□	□	□	□	
	□	□	□	□	
	□	□	□	□	

- ① 8 ÷ 5 を かんがえます。
- ② 5 のだんの九九を つかいます。
- ③ 5 × 1 = 5
- ④ 1 を かきます。
- ⑤ 5 を かきます。
- ⑥ 8 - 5 = 3 → 3 を かきます。
- ⑦ 85 の5を したに おろします。
- ⑧ 35 ÷ 5 を かんがえます。
- ⑨ 5 のだんの九九を つかいます。
- ⑩ 5 × 7 = 35 → 35 を かきます。
- ⑪ 35 - 35 = 0 → 0 を かきます。



18課
ようごとぶん

Unidad 18
Palabra y Frase

ようご	Palabra
おわり	fin / final
かみ	papel

ぶん	Frase
これでおわりです。	Así terminamos esta operación. / Es el fin de la operación.



18

わりざんの ひっさん③ (2位数) ÷ (1位数) = (2位数)

1

(2位数) ÷ (1位数) = (2位数) と余りになる割り算の筆算の仕方を知る。

76このクッキーを3にんでおなじかずずつわけます。

ひとりぶんはなんこになりますか。

(1) しきをかきましょう。

(2) ひっさんでこたえをもとめましょう。

① $7 \div 3$ をかんがえます。② 3 のだんの九九をつかいます。③ $3 \times 2 = 6$

④ 2 をかきます。

⑤ 6 をかきます。

⑥ $7 - 6 = 1 \rightarrow 1$ をかきます。

⑦ 76の6をおろします。

⑧ $16 \div 3$ をかんがえます。

⑨ 3のだんの九九をつかいます。

 $3 \times 5 = 15$ $3 \times 6 = 18$

どちらの九九をつかいますか。

⑩ 15 をかきます。

⑪ $16 - 15 = 1 \rightarrow 1$ をかきます。

2

(2位数) ÷ (1位数) = (2位数) と余りになる割り算を筆算で解いてみる①

83 ÷ 5 を ひっさんで といてみましょう。

① $8 \div 3$ を かんがえます。

② どの九九をつかいますか。

$$3 \times 1 = 3 \quad 3 \times 2 = 6 \quad 3 \times 3 = 9$$

③ 2 を かきます。

④ 6 を かきます。

⑤ $8 - 6$ の こたえを かきます。

⑥ 83 の 3 を おろします。

⑦ $23 \div 3$ を かんがえます。

⑧ どちらの九九をつかいますか。

$$3 \times 7 = 21 \quad 3 \times 8 = 24$$

⑨ $23 - 21$ の こたえを かきます。

3

(2位数) ÷ (1位数) = (2位数) と余りになる割り算を筆算で解いてみる②

79 ÷ 5 を ひっさんで といてみましょう。

① まず、 $\square \div \square$ を かんがえます。② $\square \times \square$ を つかいます。

③ 1 と 5 を かきます。

④ $\square - \square$ の こたえを かきます。⑤ 79 の \square を おろします。⑥ $\square \div \square$ を かんがえます。⑦ また、 \square のだんの九九をつかいます。

⑧ どちらをつかいますか。

$$5 \times 5 = 25 \quad 5 \times 6 = 30$$

⑨ $29 - 25$ の こたえを かきます。

4

(2位数) ÷ (1位数) = (2位数) と余りになる割り算を筆算で解いてみる③

89 ÷ 5 を ひっさんで といてみましょう。

	□	□			
5)	8	9		
	□	□			
	□	□			
	□	□			
	□	□			
	□	□			

- ①まず、□ ÷ □ を かんがえます。
- ② □ × □ を つかいます。
- ③ 1 と 5 を かきます。
- ④ □ - □ の こたえを かきます。
- ⑤ 89 の □ を おろします。
- ⑥ □ ÷ □ を かんがえます。
- ⑦また、□ のだんの九九を つかいます。
- ⑧どれを つかいますか。

$$5 \times 6 \quad 5 \times 7 \quad 5 \times 8$$

- ⑨ 39 - 35 の こたえを かきます。

5

(2位数) ÷ (1位数) = (2位数) と余りになる割り算を筆算で解いてみる④

86 ÷ 7 を ひっさんで といてみましょう。

	□	□			
7)	8	6		
	□	□			
	□	□			
	□	□			
	□	□			
	□	□			

- ①まず、□ ÷ □ を かんがえます。
- ② □ × □ を つかいます。
- ③ 1 と 7 を かきます。
- ④ □ - □ の こたえを かきます。
- ⑤ 86 の □ を おろします。
- ⑥ □ ÷ □ を かんがえます。
- ⑦また、□ のだんの九九を つかいます。
- ⑧どれを つかいますか。

$$7 \times 1 \quad 7 \times 2 \quad 7 \times 3$$

- ⑨ 16 - 14 の こたえを かきます。

6

(2位数) ÷ (1位数) = (2位数) と余りになる割り算を筆算で解いてみる④「文章題」

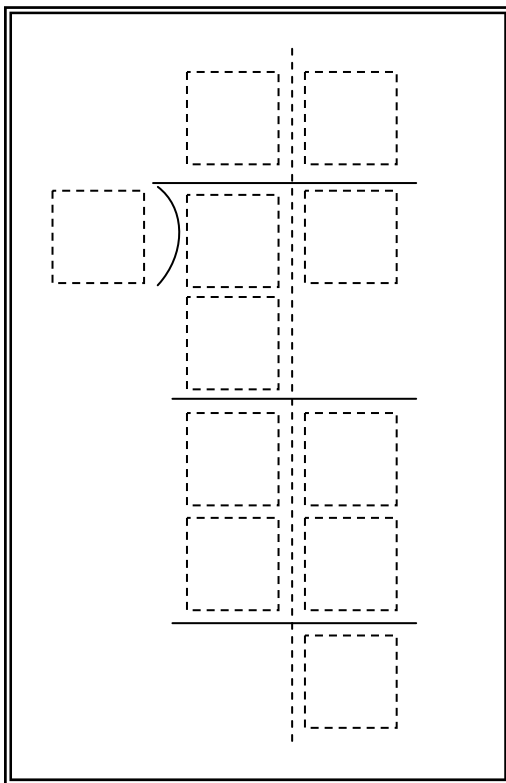
98まいのかみを8にんにおなじかずつ
わけます。ひとりぶんはなんまいになりますか。
また、あまりはなんまいですか。

(1) しきをかきましょう。

$$\boxed{} \div \boxed{} =$$

98まいのかみを 8にんでわけます

(2) ひっさんのかたちにしてけいさんしましょう。

①まず、 $\square \div \square$ をかんがえます。

②どれをつかいますか。

$$8 \times 1 \quad 8 \times 2 \quad 8 \times 3$$

③1と8をかきましょう。

④ $\square - \square$ のこたえをかきます。⑤98の \square をおろします。⑥ $\square \div \square$ をかんがえます。⑦また、 \square のだんの九九をつかいます。

⑧どれをつかいますか。

$$8 \times 1 \quad 8 \times 2 \quad 8 \times 3$$

⑨18-16のこたえをかきます。

(しき)

$$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{} \text{あまり} \boxed{}$$

(こたえ)

ひとりぶんは $\boxed{}$ まいで、 $\boxed{}$ まい あります。



19課
ようごとぶん

Unidad 19
Palabra y Frase

ようご	Palabra
ちいさい	pequeño

ぶん	Frase
2は3よりちいさいので、	Como 2 es menor que 3...

19

わりざんの ひっさん④ (2位数) ÷ (1位数) = (2位数)

1

(2位数) ÷ (1位数) = (2位数) で「十の位」の割り算が割り切れる場合の筆算を知る。

65 ÷ 3 を ひっさんで といてみましょう。

かきません。

①まず、□ ÷ □ を かんがえます。

② □ × □ を つかいます。

③ 2 と 6 を かきましょう。

④ 6 - 6 の こたえは 0 です。

0 のときは こたえを かきません。

⑤ 65 の □ を おろします。

⑥ □ ÷ □ を かんがえます。

⑦ □ × □ を つかいます。

⑧ 1 と 3 を かきます。

⑨ 5 - 3 の こたえを かきます。

2

(2位数) ÷ (1位数) = (2位数) で「十の位」の割り算が割り切れる場合の筆算を解いてみる。

86 ÷ 4 を ひっさんで といてみましょう。

かきません。

①まず、□ ÷ □ を かんがえます。

② □ × □ を つかいます。

③ 2 と 8 を かきましょう。

④ □ - □ = 0 なので 0 は かきません。

⑤ 86 の □ を おろします。

⑥ □ ÷ □ を かんがえます。

⑦ □ × □ を つかいます。

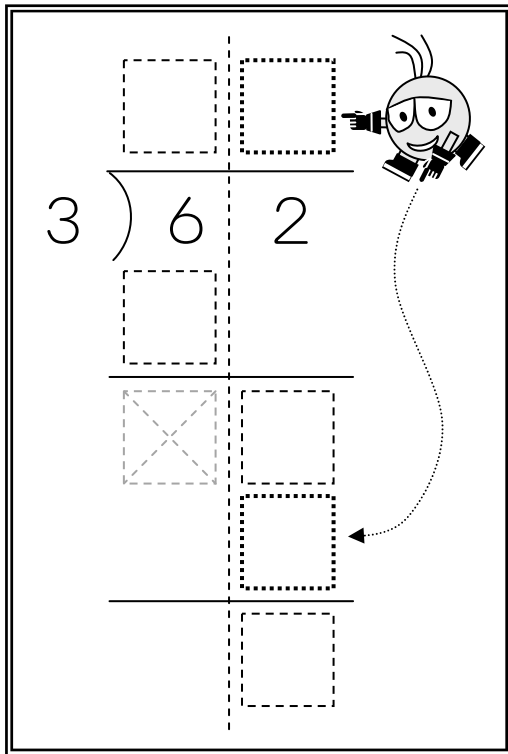
⑧ 1 と 4 を かきます。

⑨ 6 - 4 の こたえを かきます。

3

(2位数) ÷ (1位数) = (2位数) で「一の位」の割り算が成立しない場合の筆算を知る。

62 ÷ 3 を ひっさんで といてみましょう。

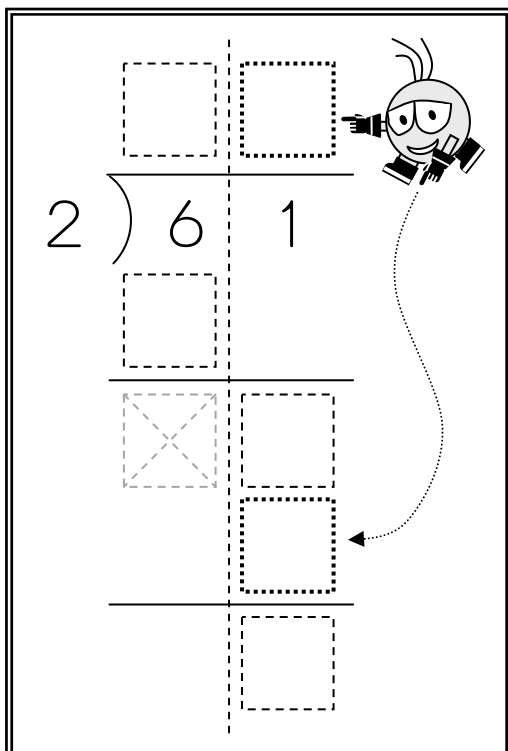


- ①まず、 $\square \div \square$ を かんがえます。
- ② $\square \times \square$ を つかいます。
- ③ 2と6を かきましょう。
- ④ $6 - 6 = 0$ なので、0は かきません。
- ⑤ 62の \square を おろします。
- ⑥ $2 \div 3$ を かんがえます。
2は3より ちいさいので、
もう わけることが できません。
そのときは $3 \times 0 = 0$ を つかいます。
- ⑦ \square に それぞれ 0をかきます。
- ⑧ $2 - 0$ の こたえを かきます。

4

(2位数) ÷ (1位数) = (2位数) で「一の位」の割り算が成立しない場合の筆算を解いてみる①

61 ÷ 2 を ひっさんで といてみましょう。



- ①まず、 $\square \div \square$ を かんがえます。
- ② $\square \times \square$ を つかいます。
- ③ 3と6を かきます。
- ④ $6 - 6 = 0$ なので、0は かきません。
- ⑤ 61の \square を おろします。
- ⑥ $1 \div 2$ を かんがえます。
1は2より ちいさいので、
もう わけることが できません。
そのときは $2 \times \square = \square$ を つかいます。
- ⑦ \square に それぞれ 0をかきます。
- ⑧ $1 - 0$ の こたえを かきます。

5

(2位数) ÷ (1位数) = (2位数) で「一の位」の割り算が成立しない場合の筆算「文章題」①

91まいのかみを3にんにおなじかずつ
わけます。ひとりぶんはなんまいになりますか。
また、あまりはなんまいですか。

(1) しきをかきましょう。

$$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$$

91まいのかみを 3にんでわけます

(2) ひっさんのかたちにしてけいさんしましょう。

- ①まず、 $\square \div \square$ をかんがえます。
- ② $\square \times \square$ をつかいます。
- ③3と9をかきます。
- ④ $9 - 9 = 0$ なので、0はかきません。
- ⑤91の \square をおろします。
- ⑥ $1 \div 3$ をかんがえます。
1は3よりちいさいので、
もうわかることができません。
そのときは $3 \times \square = \square$ をつかいます。
- ⑦ \square にそれぞれ0をかきます。
- ⑧ $1 - 0$ のこたえをかきます。

(しき)

$$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{} \text{あまり} \boxed{}$$

(こたえ)

ひとりぶんは $\boxed{}$ まいで、 $\boxed{}$ まい あまります。

6

いろいろなケースに当たり、(2位数) ÷ (1位数) の筆算に慣れる。

つぎのわりざんの こたえを もとめましょう。

①

$$5 \overline{) 28}$$

Blank boxes for the quotient and remainder are provided in a grid format.

12 課

②

$$4 \overline{) 53}$$

Blank boxes for the quotient and remainder are provided in a grid format.

18 課

③

$$2 \overline{) 87}$$

Blank boxes for the quotient and remainder are provided in a grid format. The first box in the quotient row is crossed out with an 'X'.

本課

④

$$4 \overline{) 83}$$

Blank boxes for the quotient and remainder are provided in a grid format. The first box in the quotient row is crossed out with an 'X'.

本課



20

700まいを 5にんで

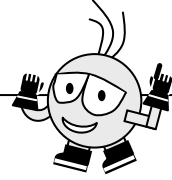
(3位数) ÷ (1位数) = (3位数)

1

(3位数) ÷ (1位数) = (3位数) と余りになる割り算の筆算の仕方を知る。

743まいの かみを 5にんで おなじかずずつ わけます。

ひとりぶんは なんまいに なりますか。



(1) ひっさんで こたえを もとめましょう。

7 ÷ 5 を かんがえます。

- ① 5 × 1 = 5 の 1 を かきます。
- ② 5 × 1 = 5 の 5 を かきます。
- ③ 7 - 5 = 2 の 2 を かきます。
- ④ 4 を したに おろします。

24 ÷ 5 を かんがえます。

- ⑤ 5 × 4 = 20 の 4 を かきます。
- ⑥ 5 × 4 = 20 の 20 を かきます。
- ⑦ 24 - 20 = 4 の 4 を かきます。
- ⑧ 3 を したに おろします。

43 ÷ 5 を かんがえます。

- ⑨ 5 × 8 = 40 の 8 を かきます。
- ⑩ 5 × 8 = 40 の 40 を かきます。
- ⑪ 43 - 40 = 3 の 3 を かきます。

(しき)

÷

 =

 あまり

(こたえ)

ひとりぶんは まいで、 まい あります。

2

(3位数) ÷ (1位数) = (3位数) と余りになる割り算を筆算で解いてみる①

824まいのかみを3にんでおなじかずずつわけます。

ひとりぶんはなんまいになりますか。



(1) ひっさんでこたえをもとめましょう。

 $8 \div 3$ をかんがえます。① $3 \times 2 = 6$ の をかきます。② $3 \times 2 = 6$ の をかきます。③ $8 - 6 = 2$ の 2 をかきます。

④ 2 をしたにおろします。

 $22 \div 3$ をかんがえます。⑤ $3 \times 7 = 21$ の をかきます。⑥ $3 \times 7 = 21$ の をかきます。⑦ $22 - 21 = 1$ の をかきます。

⑧ 4 をしたにおろします。

 $14 \div 3$ をかんがえます。⑨ $3 \times 4 = 12$ の をかきます。⑩ $3 \times 4 = 12$ の をかきます。⑪ $14 - 12 = 2$ の をかきます。

(しき)

$$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{} \text{あまり} \boxed{}$$

(こたえ)

ひとりぶんは まいで、 まいあまります。

3

(3位数) ÷ (1位数) = (3位数) と余りになる割り算で引き算の答えが0になる計算を知る。

843まいのかみを4にしておなじかずずつわけます。

ひとりぶんはなんまいになりますか。

(1) ひっさんでこたえをもとめましょう。

8 ÷ 4 をかんがえます。

① 4 × 2 = 8 の をかきます。

② 4 × 2 = 8 の をかきます。

③ 8 - 8 = 0 なので なにも かきません。

④ 4 をしたにおろします。

4 ÷ 4 をかんがえます。

⑤ 4 × 1 = 4 の をかきます。

⑥ 4 × 1 = 4 の をかきます。

⑦ 4 - 4 = 0 なので なにも かきません。

⑧ 3 をしたにおろします。

3 ÷ 4 をかんがえます。

3は4よりちいさいので、われません。

われないときは、4 × 0 = 0 とかんがえます。

⑨ 4 × 0 = 0 の をかきます。

⑩ 4 × 0 = 0 の をかきます。

⑪ 3 - 0 = 3 の をかきます。

(しき)

$$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{} \text{あまり} \boxed{}$$

(こたえ)

ひとりぶんは まいで、 まいあまります。

4

(3位数) ÷ (1位数) = (3位数) と余りになる割り算で引き算の答えが0になる計算を解く①

841まいのかみを4にしておなじかずずつわけます。
ひとりぶんはなんまいになりますか。

(1) ひっさんでこたえをもとめましょう。

8 ÷ 4 をかんがえます。

- ① 4 × 2 = 8 の をかきます。
- ② 4 × 2 = 8 の をかきます。
- ③ 8 - 8 = 0 なので なにも かきません。
- ④ をしたにおろします。

4 ÷ 4 をかんがえます。

- ⑤ 4 × 1 = 4 の をかきます。
- ⑥ 4 × 1 = 4 の をかきます。
- ⑦ 4 - 4 = 0 なので なにも かきません。
- ⑧ をしたにおろします。

1 ÷ 4 をかんがえます。

1は4よりちいさいので、われません。
われなときは、4 × 0 = 0 とかんがえます。

- ⑨ 4 × 0 = 0 の をかきます。
- ⑩ 4 × 0 = 0 の をかきます。
- ⑪ 1 - 0 = 1 の をかきます。

(しき)

÷ = あまり

(こたえ)

ひとりぶんは まいで、 まいあまります。

5

(3位数) ÷ (1位数) = (3位数) と余りになる割り算で引き算の答えが0になる計算を解く②

619まいのかみを3にんでおなじかずずつわけます。
ひとりぶんはなんまいになりますか。

(1) ひっさんでこたえをもとめましょう。

6 ÷ 3 をかんがえます。

① 3 × 2 = 6 の □ をかきます。

② 3 × 2 = 6 の □ をかきます。

③ 6 - 6 = 0 なので なにも かきません。

④ □ をしたにおろします。

1 ÷ 3 をかんがえます。

1は3よりちいさいので、われません。

われなときは、3 × 0 = 0 とかんがえます。

⑤ 3 × 0 = 0 の □ をかきます。

⑥ 3 × 0 = 0 の □ をかきます。

⑦ 1 - 0 = 1 の □ をかきます。

⑧ □ をしたにおろします。

19 ÷ 3 をかんがえます。

⑨ 3 × 6 = 18 の □ をかきます。

⑩ 3 × 6 = 18 の □ をかきます。

⑪ 19 - 18 = 1 の □ をかきます。

(しき)

$$\square \div \square = \square \text{ あまり } \square$$

(こたえ)

ひとりぶんは □ まいで、 □ まい あまります。



21課
ようごとぶん

Unidad 21
Palabra y Frase

ようご	Palabra
えん	yen
きんがく	valor

ぶん	Frase
269えんを 4にんでおなじきんがくにわけます。	Dividimos 269 yenes en cantidades iguales para 4 personas.

21

200 まいを 4 にんで

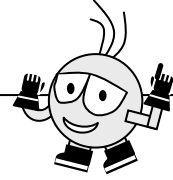
(3位数) ÷ (1位数) = (2位数)

1

(3位数) ÷ (1位数) = (2位数) の割り算で「百の位」に商が立たない場合の筆算。

269えんを 4 にんで おなじ きんがくに わけます。

ひとりぶんは なんえんに なりますか。



(1) ひっさんで こたえを もとめましょう。

かきません。

2 ÷ 4 を かんがえます。

2 は 4 より ちいさいので われませぬ。

2 のうえには なんにも かきませぬ。

そのばあいは、26 ÷ 4 で かんがえます。

① 4 × 6 = 24 の 4 を かきます。

② 4 × 6 = 24 の 24 を かきます。

③ 26 - 24 = 2 の 2 を かきます。

④ 9 を したに おろします。

29 ÷ 4 を かんがえます。

⑤ 4 × 7 = 28 の 7 を かきます。

⑥ 4 × 7 = 28 の 28 を かきます。

⑦ 29 - 28 = 1 の 1 を かきます。

(しき)

□ ÷ □ = □ あまり □

(こたえ)

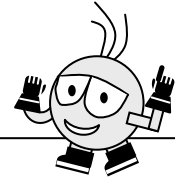
ひとりぶんは □ えんで、 □ えん あまります。

2

(3位数) ÷ (1位数) = (2位数) の割り算で「百の位」に商が立たない筆算を解いてみる①

427えんを 5にんで おなじ きんがくに わけます。

ひとりぶんは なんえんに なりますか。



(1) ひっさんで こたえを もとめましょう。

4 ÷ 5 を かんがえます。

4は5より ちいさいので われませぬ。

4のうえには なにも かきませぬ。

そのばあいは、42 ÷ 5で かんがえます。

① 5 × 8 = 40 の 8 を かきます。

② 5 × 8 = 40 の 40 を かきます。

③ 42 - 40 = 2 の 2 を かきます。

④ 7 を したにおろします。

27 ÷ 5 を かんがえます。

⑤ 5 × 5 = 25 の 5 を かきます。

⑥ 5 × 5 = 25 の 25 を かきます。

⑦ 27 - 25 = 2 の 2 を かきます。

(しき)

$$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{} \text{ あまり } \boxed{}$$

(こたえ)

ひとりぶんは $\boxed{}$ えんで、 $\boxed{}$ えん あまります。

つぎのわりざんの こたえを もとめましょう。

①

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 3 \overline{) 826} \\ \square \square \square \\ \hline \square \square \square \\ \square \square \square \\ \hline \square \square \square \\ \square \square \square \\ \hline \square \square \square \\ \square \square \square \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

20 課

②

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 4 \overline{) 483} \\ \square \square \square \\ \hline \square \square \square \\ \square \square \square \\ \hline \square \square \square \\ \square \square \square \\ \hline \square \square \square \\ \square \square \square \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

20 課

③

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 5 \overline{) 435} \\ \square \square \square \\ \hline \square \square \square \\ \square \square \square \\ \hline \square \square \square \\ \square \square \square \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

本課

④

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 5 \overline{) 325} \\ \square \square \square \\ \hline \square \square \square \\ \square \square \square \\ \hline \square \square \square \\ \square \square \square \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

本課

⑤

4) 3 0 9

本課

⑥

3) 2 1 7

本課新出
(最初の割り算で余りが0の場合)

⑦

2) 1 2 6

本課新出
(最初の割り算でも次の割り算でも
余りが0の場合)

⑧

7) 2 8 6

本課新出
(末尾の数が割れない場合)



22課
ようごとぶん

Unidad 22
Palabra y Frase

ようご	Palabra
あらわす	mostrar / expresar
ず	gráfico / figura

ぶん	Frase
これをかけざんのしきであらわすと、	Cuando mostramos esto en forma de multiplicación...
ずでこたえをみつけましょう。	Vamos a buscar la respuesta a través de un gráfico.



22

なんばい②

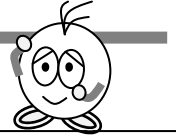
(2位数)・(3位数) ÷ (1位数) で何倍かを求める

1

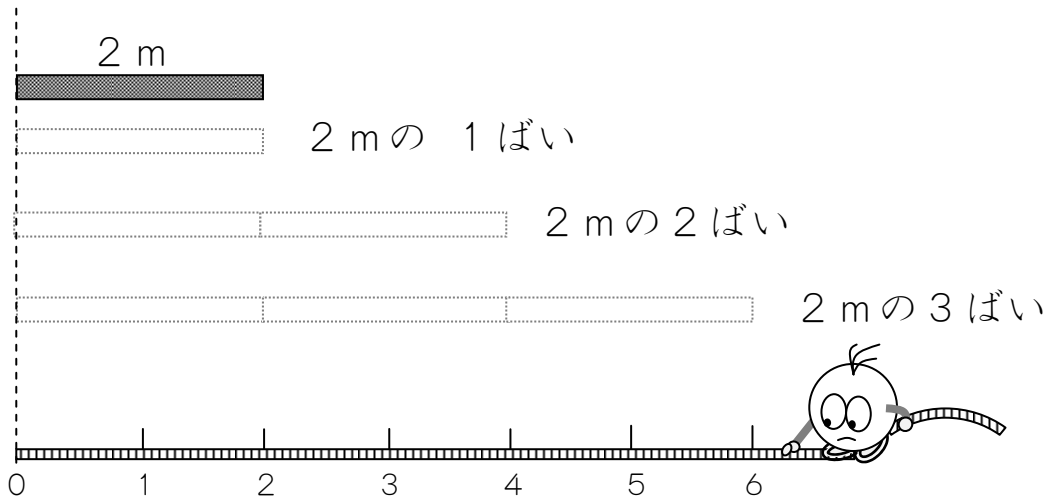
倍概念の復習 (掛け算の第?課・割り算の第9課)

2 m の 2 ばいは 4 m です。

2 m の 3 ばいは なん m ですか。



(1) すでに こたえを みつけましょう。



2 m の 3 ばい は 6 m です。

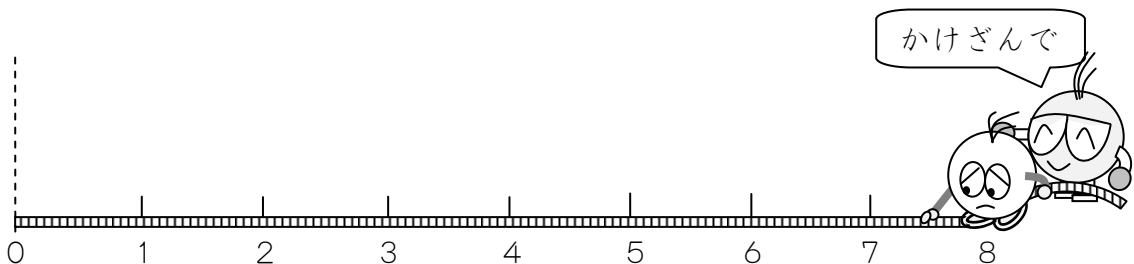
$$\boxed{2} \times \boxed{3} = \boxed{6}$$

これをかけざんの しきであらわすと

(2) 2 m の 4 ばいは なん m ですか。

2 m の 5 ばいは なん m ですか。

かけざんで こたえを もとめましょう。

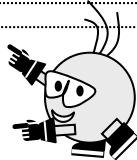
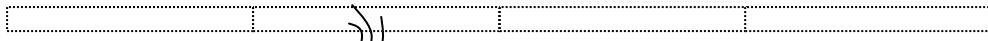


8 mは 2 mの 4 ばいです。

10 mは 2 mの なんばいですか。

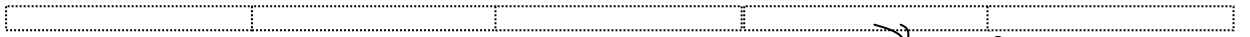


(1) ずで こたえを みつけましょう。

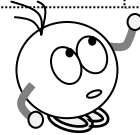


8 mは 2 mの 4 ばい。

10 mは 2 mの なんばい？



1, 2, 3, 4, 5



(2) わりざんで こたえを もとめましょう。

8 mは 2 mの 4 ばい

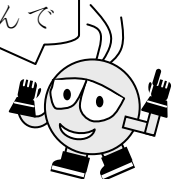
$$\boxed{8} \div \boxed{2} = \boxed{4}$$

10 mは 2 mの なんばい？

$$\boxed{\quad} \div \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

(3) 18 mは 2 mの なんばいですか。

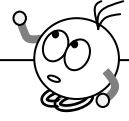
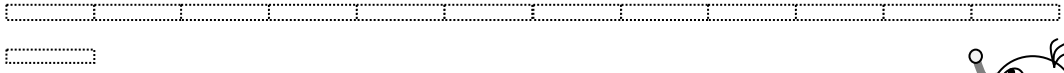
わりざんで



3

(2位数) ÷ (1位数) = (2位数) の割り算を使って「何倍か」を求める。

72mは6mのなんばいですか。

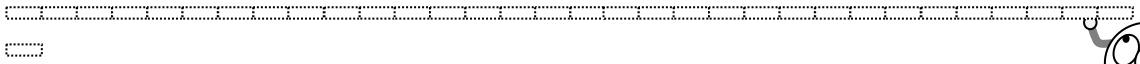


$$\square \div \square = \square$$

4

(3位数) ÷ (1位数) = (2位数) の割り算を使って「何倍か」を求める。

256mは8mのなんばいですか。



$$\square \div \square = \square$$

3

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 6 \overline{) 72} \\
 \underline{\square \square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 \square
 \end{array}$$

4

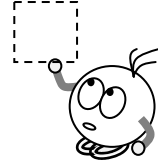
$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \\
 8 \overline{) 256} \\
 \underline{\square \square \square} \\
 \square \square \square \\
 \underline{\square \square \square} \\
 \square
 \end{array}$$

5

割り算を使って「元になる数」の「何倍か」を求める①

m の 7 ばい は 56 m です。

にはいる かず を もとめましょう。



m の 7 ばい は 56 m です。

× 7 = 56



これをわりざんになおすと

56 ÷ 7 =

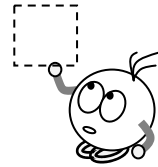
ここは 8 です。

6

割り算を使って「元になる数」の「何倍か」を求める②

m の 5 ばい は 255 m です。

にはいる かず を もとめましょう。



m の 5 ばい は 255 m です。

× 5 = 255



これをわりざんになおすと

÷ =

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|c|} \hline \times & & \\ \hline \end{array} \\
 5 \overline{) 255} \\
 \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|c|} \hline \times & & \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline \end{array}
 \end{array}$$

23 20 や 40 で わる

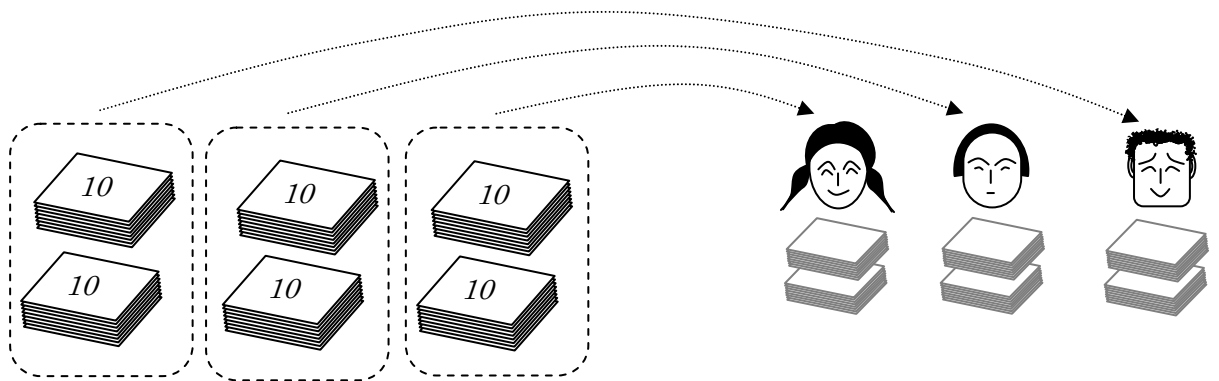
「2位数」で割る割り算

1

(2位数) ÷ (2位数) = (1位数) の割り算場面を知る。

60まいのかみをひとりに20まいずつわけると、
3にんにわけられます。

(1) えをみて、しきを かきましょう。



60まいの
かみを

20まいずつ
わけると、

3にんに
わけられます。

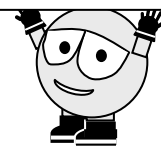
$$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$$



くらべて みましょう。

$$\boxed{6} \div \boxed{2} = \boxed{3}$$

6 ÷ 2をつかって、60 ÷ 20が けいさんできます。



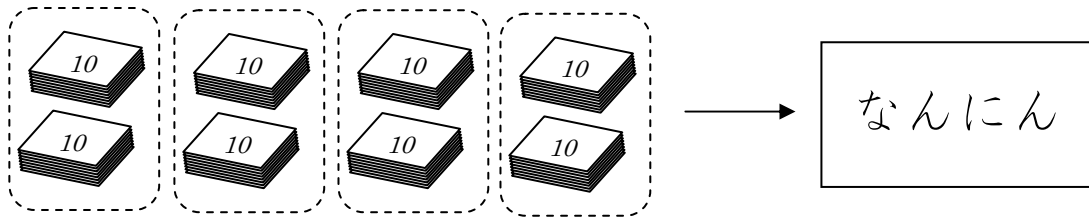
$$\begin{array}{ccccccc} 6 & 0 & \div & 2 & 0 & = & 3 \\ & \downarrow & & \downarrow & & & \\ 6 & 0 & \div & 2 & 0 & = & 3 \end{array}$$

2

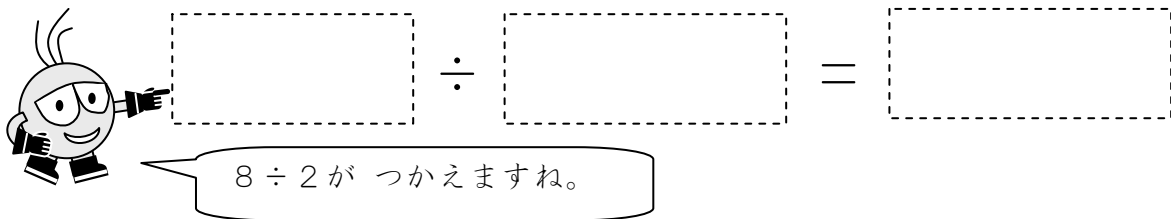
(2位数) ÷ (2位数) = (1位数) の割り算を解いてみる。

80まいのかみをひとりに20まいずつ分けると、
なんにんに分けられますか。

(1) えをみて、しきをかきましょう。



80まいを20まいずつ分けると、



(2) なんにんに分けられますか。

3

(3位数) ÷ (2位数) = (1位数) の割り算に応用する。

120まいのかみをひとりに40まいずつ分けると、
なんにんに分けられますか。



【ヒント】 120 ÷ 40 の 0 を とると、
120 ÷ 40 になりますね。
12 ÷ 4 は、いくつですか。



24課
ようごとぶん

Unidad 24
Palabra y Frase

ようご	Palabra
かえる	cambiar / substituir
おおきい	grande
ひきざん	resta / sustracción
だいじょうぶ	No hay problema. / Está bien.

ぶん	Frase
23を 20に かえます。	Cambiamos el 23 por 20.
92は 87より おおきいので、ひきざんができません。	Como 92 es mayor que 87, no podemos dividirlo.
これなら だいじょうぶです。	Con este (número) no hay problema.

24 2けたで わる①

「2位数」で割る割り算の筆算

1

(2位数) ÷ (2位数) = (1位数) で「余り」がある割り算の筆算を知る。

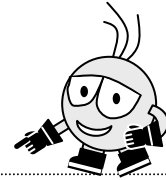
71まいのかみをひとりに23まいずつわけると、
なんにんにわけられますか。

(1) しきをつくりましょう。

$$\boxed{} \div \boxed{} =$$

これが
だいじです。

(2) ひっさんでけいさんしてみましょう。



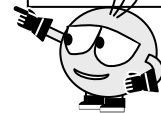
まず、 $71 \div 20$ でかんがえてみましょう。

$$20 \times 2 = 40$$

$$20 \times \boxed{3} = 60$$

$$20 \times 4 = 80$$

71にちかくて
71よりちいさい
のは、これです。



①に $\boxed{3}$ をかきます。

$23 \times 3 = 69$ のけいさんをして、

②に69をかきます。

$71 - 69 = 2$ のけいさんをして、

③に2をかきます。

(しき) $76 \div 23 = \boxed{3}$ あまり $\boxed{2}$

(こたえ) $\boxed{3}$ にんにわけられて、 $\boxed{2}$ まいあまります。

98まいのかみをひとりに31まいずつわけると、
なんにんにわけられますか。

(1) しきをつくりましょう。

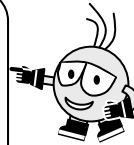
$$\boxed{} \div \boxed{} =$$

(2) ひっさんでけいさんします。

31を にかえます。

そして、

98 ÷ でかんがえます。



31を
いくつに
かえますか。
30? 40?

98にちかくて
98よりちいさい
のは、どれですか。



$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \\
 \overline{) 98} \\
 \textcircled{2} \underline{} \\
 \textcircled{3}
 \end{array}$$

$$30 \times 2 = 60$$

$$30 \times 3 = 90$$

$$30 \times 4 = 120$$

①に をかきます。

31 × = のけいさんをして、

②に をかきます。

98 - = のけいさんをして、

③に をかきます。

(しき) ÷ = あまり

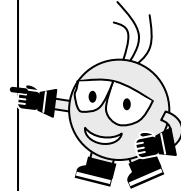
(こたえ) にんにわけられて、 まいあまります。

87 ÷ 24 を ひっさんで といてみましょう。

24 を に かえます。

そして、

87 ÷ を けいさんします。



24 を
いくつに
かえますか。
20? 30?

$$20 \times 2 = 40$$

$$20 \times 3 = 60$$

$$20 \times 4 = 80$$

87 に ちかくて
87 より ちいさい
ので、 20×4 を
つかってみます。

①に 4 を かきます。

$23 \times$ 4 = 92 の けいさんをして、

②に 92 を かきます。

92 は 87 より おおきいので、
ひきざんが できません。

やりなおしです。①に かいた 4 を けいしましょう。

こんどは、 $20 \times$ 3 = 60 で かんがえてみます。

$23 \times$ 3 = 69 の けいさんをします。

そして、①に 3 を かきます。②に 69 を かきます。

87 - 69 なら ひきざんが できます。

87 - 69 = 18 の けいさんをして、③に 18 を かきます。

しきを かきましよう。

÷ = あまり

4

(2位数) ÷ (2位数) = (1位数) で「余り」のある割り算を筆算で解いてみる③

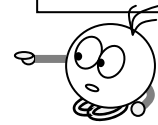
83 ÷ 12 を ひっさんで といてみましょう。

12 を に かえます。そして、83 ÷ を けいさんします。

$10 \times 6 = 60$

$10 \times 7 = 70$

$10 \times 8 = 80$

これを
つかってみます。①に 8 を かきます。
 $12 \times \text{8} = \text{96}$ の けいさんをして、
83 と くらべます。

96 は 83 より おおきいので、
ひきざんが できません。

やりなおしです。①に かいた 8 を けします。

こんどは、 $10 \times \text{7} = 70$ で かんがえてみます。①に 7 を かきます。

 $12 \times \text{7} = \text{84}$ の けいさんをして、83 と くらべます。

84 は 83 より おおきいので、ひきざんが できません。

また、やりなおしです。①に かいた 7 を けします。

では、 $10 \times 6 = 60$ で かんがえてみましょう。①に 6 を かきます。

 $12 \times \text{6} = \text{72}$ の けいさんをして、83 と くらべます。

$83 - 72 = 11$ これなら だいじょうぶです。

しきを かきましょう。

$$\text{} \div \text{} = \text{} \text{ あまり } \text{}$$



25課
ようごとぶん

Unidad 25
Palabra y Frase

ようご	Palabra
すうじ	número
ひく	restar / sustraer

ぶん	Frase
□にすうじをいれましょう。	Vamos a escribir los números en los □.
137-138 ひけません。	No podemos sustraer 138 de 137.



25

2けたでわる②

(3位数) ÷ (2位数) = (1位数) と余り

1

(3位数) ÷ (2位数) = (1位数) と余りのある割り算の筆算の仕方を知る。

137 ÷ 23 の ひっさんの しかたを かんがえます。

に すうじを いれましょう。

23 を 20 に かえます。

$20 \times 6 = 120$ 137よりちいさい。

23×6 で けいさんしてみます。

23×6

$137 - 138$ ひけません。

23×6 では おおきすぎます。

そこで、 23×5 で けいさんしてみます。

23×5

$137 - 115$ ひけます。

$137 \div 23 =$ あまり

2

(3位数) ÷ (2位数) = (1位数) と余りのある割り算を筆算で解いてみる①

283 ÷ 43 の ひっさんを します。

□ に すうじを いれましょう。

43 を □ に かえます。

ひけません。

 $40 \times 7 = 280$ なので、まず、 43×7 で けいさんしてみます。 43×7 $283 - 301$ ひけません。 43×7 では おおきすぎます。そこで、 43×6 で けいさんしてみます。

ひけます。

 43×6 $283 - 258$ ひけます。

283 ÷ 43 = □ あまり □

3

(3位数) ÷ (2位数) = (1位数) と余りのある割り算を筆算で解いてみる②

362 ÷ 73 の ひっさんを します。

□ に すうじを いれましょう。

73 を □ に かえます。

ひけません。

$70 \times 5 = 350$ なので、まず、
 73×5 で けいさんしてみます。

 73×5

362 - 365 ひけません。

 73×5 では おおきすぎます。そこで、 73×4 で けいさんしてみます。

ひけます。

 73×4

362 - 292 ひけます。

362 ÷ 73 = □ あまり □



26課
ようごとぶん

Unidad 26
Palabra y Frase

ようご	Palabra
しかた	modo / método

ぶん	Frase
ひっさんのしかた	Modo de hacer una cuenta escrita



26

2けたでわる③

(3位数) ÷ (2位数) = (2位数) と余り

1

(3位数) ÷ (2位数) = (2位数) と余りのある割り算の筆算の仕方を知る。

347 ÷ 21 の ひっさんの しかたを かんがえます。

に すうじを いれましょう。

21 と 34 をくらべます。34 のほうが おおきいので、

まず、34 ÷ 21 の けいさんを します。

$21 \times \boxed{1} = 21$ (34より ちいさい。)

$21 \times \boxed{2} = 42$ (34より おおきい。)

①に $\boxed{1}$ を かきます。

21 × 1 の こたえを かきます。

ひきざんの こたえを かきます。

347 の 7 を おろします。

つぎに、137 ÷ 21 の けいさんを します。

21 を 20 に かえます。

$20 \times \boxed{6} = 120$

137 - 120 ひけます。

②に $\boxed{6}$ を かきます。

21 × 6 の けいさんを します。

ひきざんの こたえを かきます。

587 ÷ 23 の ひっさんを します。

に すうじを いれましょう。

23 と をくらべます。58 のほうが おおきいので、

まず、58 ÷ 23 の けいさんを します。

$$23 \times \boxed{2} = 46 \quad 58 \text{ より ちいさい。} \circ$$

$$23 \times \boxed{3} = 69 \quad 58 \text{ より おおきい。} \times$$

①に を かきます。

ひきざんの こたえを かきます。

587 の 7 を おろします。

つぎに、127 ÷ 23 の
けいさんを します。

23 を 20 に かえます。

$$20 \times \boxed{6} = 120$$

127 - 120 ができる。

23 × 6 の けいさんを します。

$$23 \times 6 = 138$$

127 - 138 は けいさんできません。

23 × 5 の けいさんを します。

$$23 \times 5 = 115$$

127 - 115 は けいさんできます。

587 ÷ 23 = あまり

3

(3位数) ÷ (2位数) = (2位数) と余りのある割り算を筆算で解いてみる②

698 ÷ 28 の ひっさんを します。

□ に すうじを いれましょう。

28 と □ をくらべます。69 のほうが おおきいので、

まず、69 ÷ 28 の けいさんを します。

 $28 \times \square = 56$ 69 より ちいさい。○ $28 \times \square = 84$ 69 より おおきい。×

①に □ を かきます。

ひきざんの こたえをかきます。

698 の 8 を おろします。

つぎに、138 ÷ 28 の
けいさんを します。28 を 30 に かえます。 $30 \times \square = 120$

138 - 120 は けいさんできます。

28 × □ の けいさんを します。

 $28 \times 4 = 112$

138 - 112 は けいさんできます。

698 ÷ 28 =

□

あまり

□

4

(3位数) ÷ (2位数) = (2位数) と余りのある割り算で、商に0が立つ割り算を解いてみる①

942 ÷ 23 の ひっさんを します。

□ に すうじを いれましょう。

23 と □ をくらべます。94 のほうが おおきいので、

まず、94 ÷ 23 の けいさんを します。

 $23 \times 4 = 92$ 94 より ちいさい。○ $23 \times 5 = 115$ 94 より おおきい。×

①に □ を かきます。

ひきざんの こたえをかきます。

942 の 2 を おろします。

つぎに、22 ÷ 23 の
けいさんを します。でも、23のほうが おおきいので、
わりざんが できません。

22 のなかには 23 は ないので、

②に 0 を かきます。

942 ÷ 23 = □ あまり □

5

(3位数) ÷ (2位数) = (2位数) と余りのある割り算で、商に0が立つ割り算を解いてみる②

つぎの ひっさんの に すうじを いれましょう。

1

26と をくらべます。80のほうが おおきいので、**まず、 $80 \div 26$ の けいさんを します。**

$26 \times \boxed{3} = 78$ 80よりちいさい。○

$26 \times \boxed{4} = 104$ 80よりおおきい。×

①に を かきます。

②に ひきざんの こたえをかきます。

0をおろして、③に0を かきます。

20の なかに 26は ないので、④に **0**をかきます。

2

19と をくらべます。76のほうが おおきいので、**まず、 $76 \div 19$ の けいさんを します。**

$19 \times \boxed{3} = 57$ 76より ちいさい。○

$19 \times \boxed{4} = 76$ ちょうど76。◎

①に を かきます。

76 - 76は0なので、②にはなにも かきません。

0をおろして、③に 0を かきます。

0の なかに 19は ないので、④に **0**をかきます。



27課
ようごとぶん

Unidad 27
Palabra y Frase

ようご	Palabra
いろいろな	varios
はん、ぱん	sujifo usado para contar grupos
はい	sufijo usado para contar copas, tazas, etc.
りょう	cantidad / volumen
おもさ	peso

ぶん	Frase
いろいろなぶんしょうだい	Problemas con varios tipos de enunciados
1ぱんになんまい	Cuántos (papeles) para cada grupo
7はいにわけると、1ぱいのりょうはなんdlになりますか。	Si lo dividimos en 7 tazas, ¿cuál será el volumen (en decilitros) de cada taza?
1このおもさはなんgですか。	¿Cuántos gramos pesa cada uno?

(注) 塗り潰し部分は「ものの数え方」に関する日本語です。



27

いろいろなぶんしょうだい①

等分除

1

「全部の数÷分ける人数」で「一人分の数」を求める問題

5にんで おなじかずずつ わけると ひとりぶんは

① 45まいの かみを 5にんで おなじかずずつ わけると、

ひとりぶんは なんまいに なりますか。

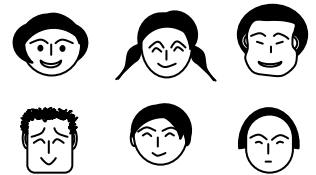


(しき)

(こたえ)

② 48ほんの えんぴつを 6にんで おなじかずずつ わけると、

ひとりぶんは なんほんに なりますか。

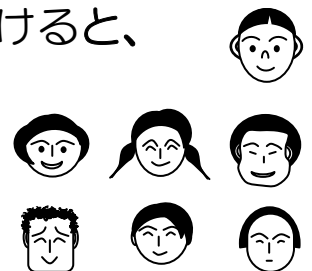


(しき)

(こたえ)

③ 56この あめを 7にんで おなじかずずつ わけると、

ひとりぶんは なんこに なりますか。



(しき)

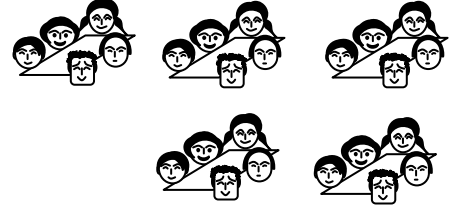
(こたえ)

2

1ぱんに なんまい

① 45まいの かみを 5はんに おなじかずずつ くばると、

1ぱんに なんまい くばれますか。

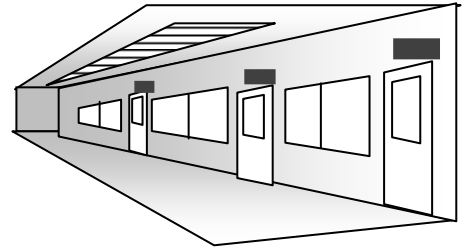


(しき)

(こたえ)

② 27ほんの ほうきを 3つのくみに おなじかずずつ くばると、

1つのくみに なんほん くばれますか。



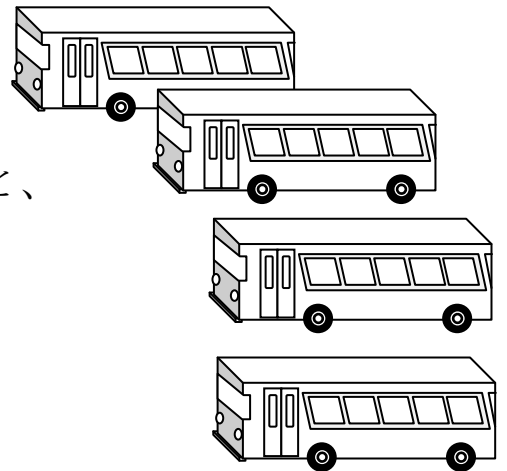
(しき)

(こたえ)

③ 100にんの こどもを

バス4だいに おなじかずずつ のせると、

1だいに なんにん のりますか。



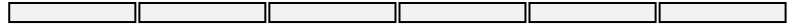
(しき)

(こたえ)

3

6ぽんに わけると、 1ぽんの ながさは

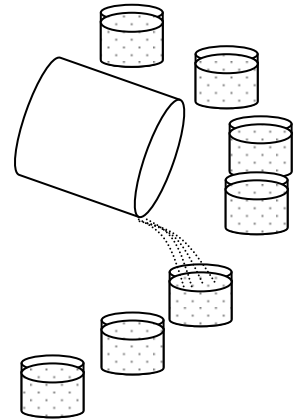
- ① 24 cm の テープを おなじ ながさずつ 6ぽんにわけると、
1ぽんの ながさは なん cm になりますか。



(しき)

(こたえ)

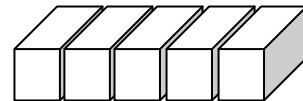
- ② 28 dl の みずを おなじ りょうずつ 7はいに わけると、
1はいの りょうは なん dl になりますか。



(しき)

(こたえ)

- ③ 500 g の ねんどを おなじ おもさずつ 5こに わけると、
1この おもさは なん g ですか。



(しき)

(こたえ)

4

ひとりぶんは なんまいになって、なんまい あまりますか。

① 38まいの かみを、4にんで おなじかずずつ わけると、

ひとりぶんは なんまいになって、なんまい あまりますか。

(しき)

(こたえ)

② 48まいの かみを 5はんに おなじかずずつ くばると、

1はんに なんまい くばれて、なんまい あまりますか。

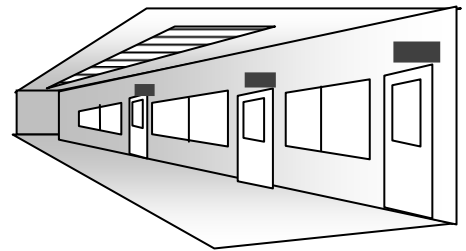
(しき)

(こたえ)

③ 28ほんの ほうきを 3つのくみに おなじかずずつ くばると、

1つのくみに なんほん くばれて、

なんほん あまりますか。



(しき)

(こたえ)



28課
ようごとぶん

Unidad 28
Palabra y Frase

ようご	Palabra
バス	autobús / bus
のる	subirse (a un medio de transporte) / transportarse
コップ	vaso
ねんど	arcilla / greda
きる	cortar

ぶん	Frase
200にんのこどもをバスにのせると、 なんだいいますか。	¿Cuántos autobuses se necesitan para transportar 200 niños?
なんにんでなんこずつわけましたか。	¿Entre cuántas personas y cuántos (objetos) para cada uno se repartieron?

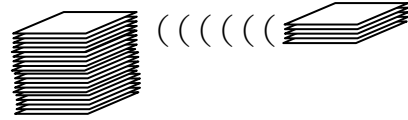
1

「全部の量÷1単位の量」で「何人分あるか」を求める文章題

ひとりに 5まいずつ わけると、 なんにんに

① 45まいの かみを ひとりに 5まいずつ わけると、

なんにんに わけられますか。

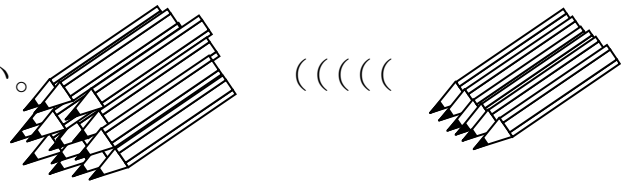


(しき)

(こたえ)

② 48ほんの えんぴつを ひとりに 6ほんずつ わけると、

なんにんに わけられますか。

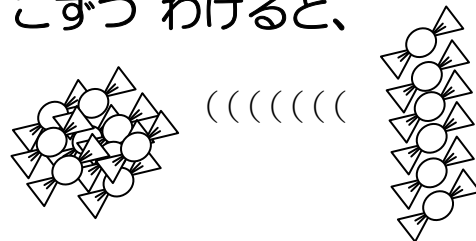


(しき)

(こたえ)

③ 56この あめを ひとりに 7こずつ わけると、

なんにんに わけられますか。



(しき)

(こたえ)

2

5こずつ いれりと、 なんぱこに

① 45この あめを 5こずつ はこに いれりと、

なんはこに なりますか。

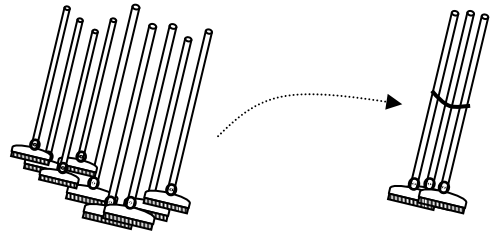


(しき)

(こたえ)

② 27ほんの ほうきを 3ほんずつ たばに すると、

なんたば できますか。

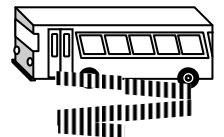


(しき)

(こたえ)

③ 200にんの こどもを 50にんずつ バスに のせると、

なんだい いりますか。



(しき)

(こたえ)

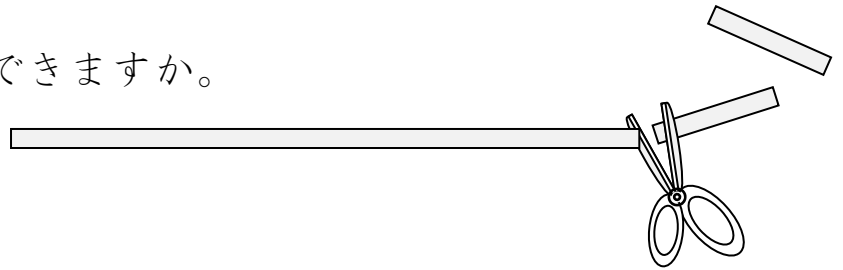


3

4 cmずつ きると、 なんぼん

① 24 cmの テープを 4 cmずつ きると、

テープは なんぼん できますか。

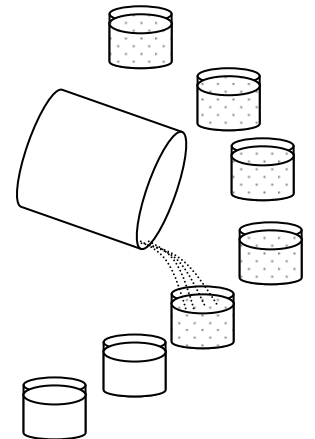


(しき)

(こたえ)

② 28 dlの みずを ひとつの コップに 4 dlずつ わけると、

なんばい わけられますか。

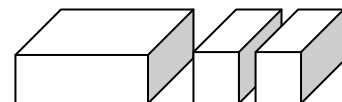


(しき)

(こたえ)

③ 500 gの ねんどを 100 gずつ わけると、

なんこに なりますか。



(しき)

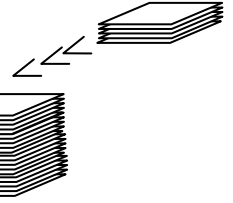
(こたえ)

4

なんにんに わけられて、なんまい あまりますか。

① 48まいの かみを ひとりに 5まいずつ わけると、

なんにんに わけられて、なんまい あまりますか。

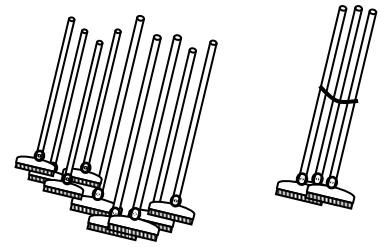


(しき)

(こたえ)

② 32ほんの ほうきを 3ほんずつ たばに すると、

なんたば できて、なんほん あまりますか。

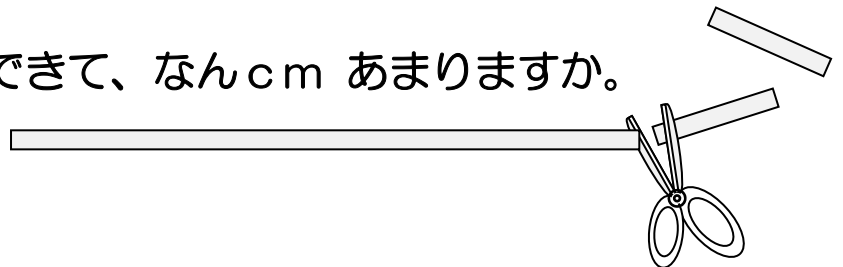


(しき)

(こたえ)

③ 25cmの テープを 4cmずつ きると、

テープは なんほん できて、なんcm あまりますか。



(しき)

(こたえ)



29課
ようごとぶん

Unidad 29
Palabra y Frase

ようご	Palabra
ながい	largo
みじかい	corto
たいじゅう	peso corporal
いぬ	perro

ぶん	Frase
ながいテープはみじかいテープの8ばいで48cmです。	La cinta larga mide 48 cm, que es 8 veces más larga que la cinta corta.
おとうさんのたいじゅうはうちのいぬの8ばいで64kgです。	Mi papá pesa 64 kilos, que es 8 veces más que el peso de nuestro perro.

29

いろいろなぶんしょうだい③

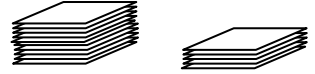
包含除 (何倍)

1

「大きい方の数量÷小さい方の数量」で「何倍」かを求める方法を知る。

わたしは おりがみを 36まい もっています。

いもうとは 9まい もっています。



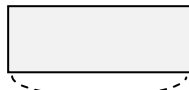
わたしは いもうとの なんばい もっていますか。

36まい

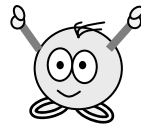
わたし



いもうと



9まい



36の なかに
9が いくつ ありますか。

(しき) $36 \div 9 = \square$

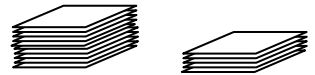
(こたえ) \square ばい

2

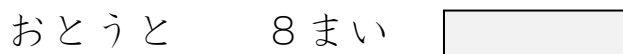
「大きい方の数量÷小さい方の数量」で「何倍」かを求める問題を解く。

ぼくは おりがみを 24まい もっています。

おとうとは 8まい もっています。



ぼくは おとうとの なんばい もっていますか。



(しき)

(こたえ)


3

「大きい方の数量÷N倍」で「小さい方の数量」を求める計算を知る。

ながいテープは みじかいテープの 4ばいで 32 cmです。

みじかいテープは なん cmですか。



ながいテープ 32 cm 

みじかいテープ  cm 

□の 4ばいは 32です。
これを かけざんの しきに
してみましょう。



 cm

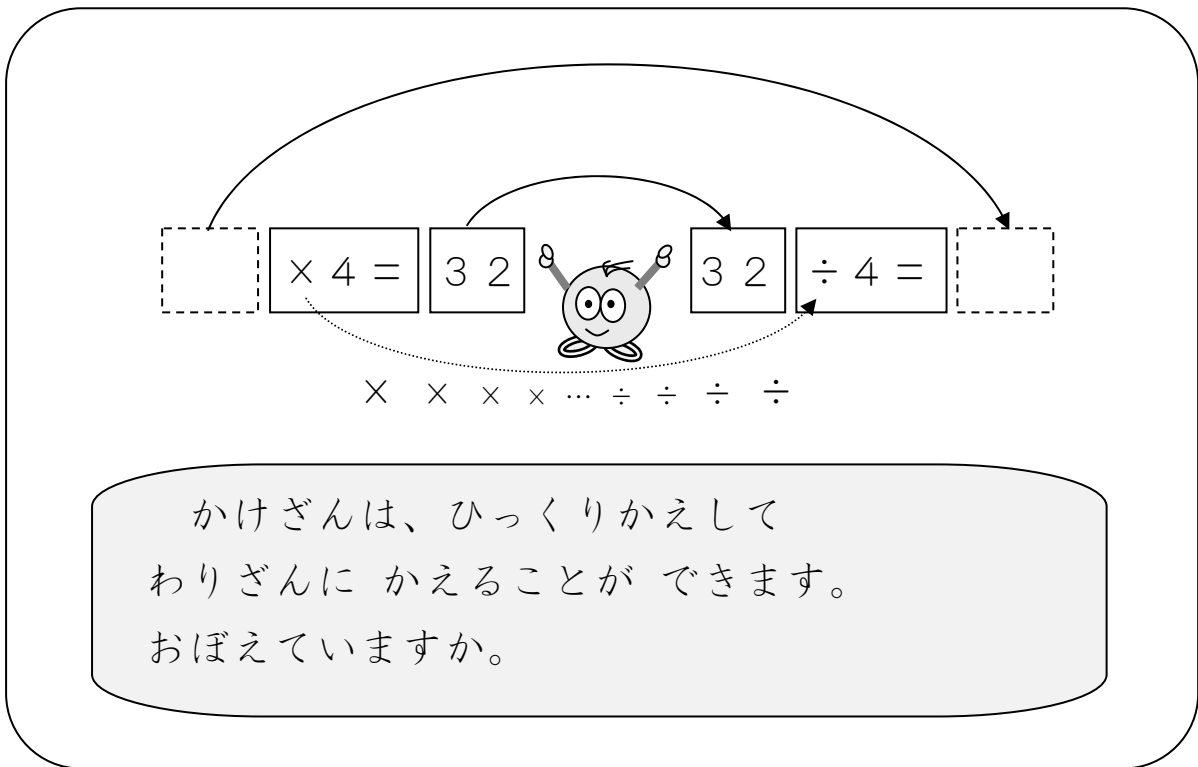
$\times 4 =$

32 cm

みじかいテープの

4ばいは

ながいテープです。



かけざんは、ひっくりかえして
わりざんに かえることができます。
おぼえていますか。

(しき) $32 \div 4 = 8$

(こたえ) 8 cm

4

ながいテープは みじかいテープの 5ばいで 35 cmです。

みじかいテープは なん cmですか。



ながいテープ 35 cm 

みじかいテープ cm 



の 5ばいは 35です。
これを かけざんの しきに
してみましょう。

cm

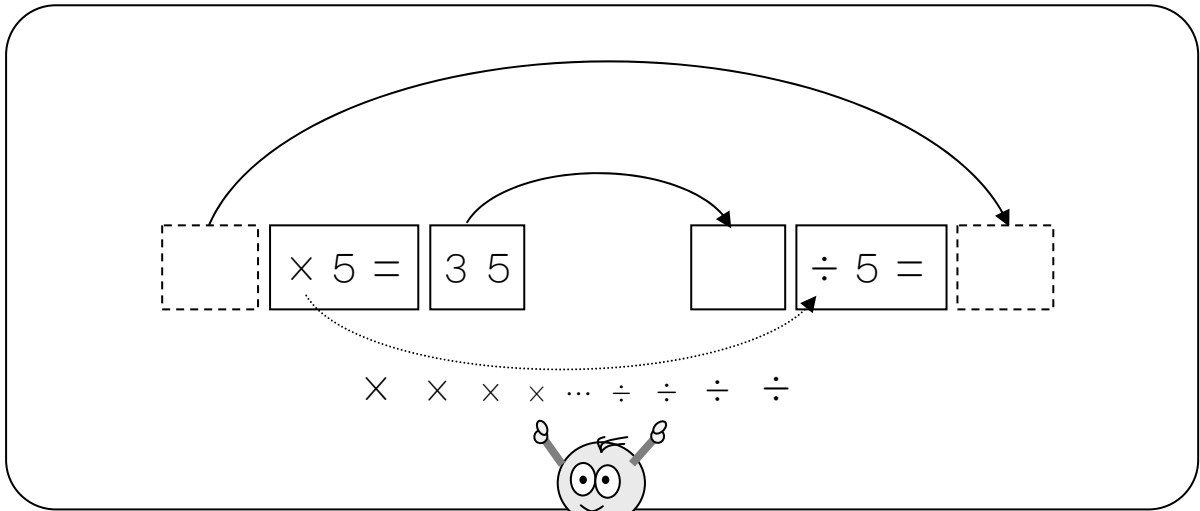
$\times 5 =$

35 cm

みじかいテープの

5ばいは

ながいテープです。



(しき)

(こたえ)

5

ながいテープは みじかいテープの 8ばいで 48 cmです。

みじかいテープは なん cmですか。

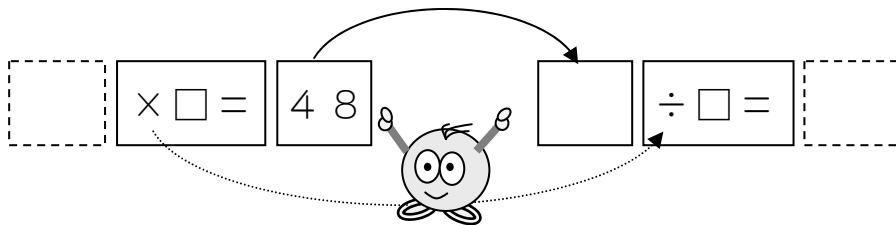


ながいテープ 48 cm

みじかいテープ cm



の 8ばいは 48です。
これを かけざんの しきに
してみましょう。



(しき)

(こたえ)

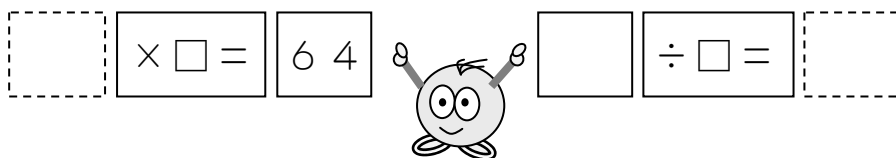
6

おとうさんの たいじゅうは うちの いぬの 8ばいで

64 kgです。いぬの たいじゅうは なん kgですか。

おとうさん 64 kg

うちの いぬ kg



(しき)

(こたえ)



30課
ようごとぶん

Unidad 30
Palabra y Frase

ようご	Palabra
くばる	repartir / distribuir

ぶん	Frase
なんにんにくばれますか。	¿Entre cuántas personas se puede repartir?

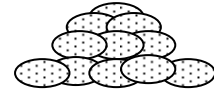
文章題を「関係図」を使って整理する-①等分除

1

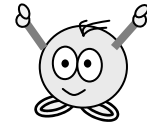
クッキーが 18こ あります。

3にんに おなじ かずずつ わけると、

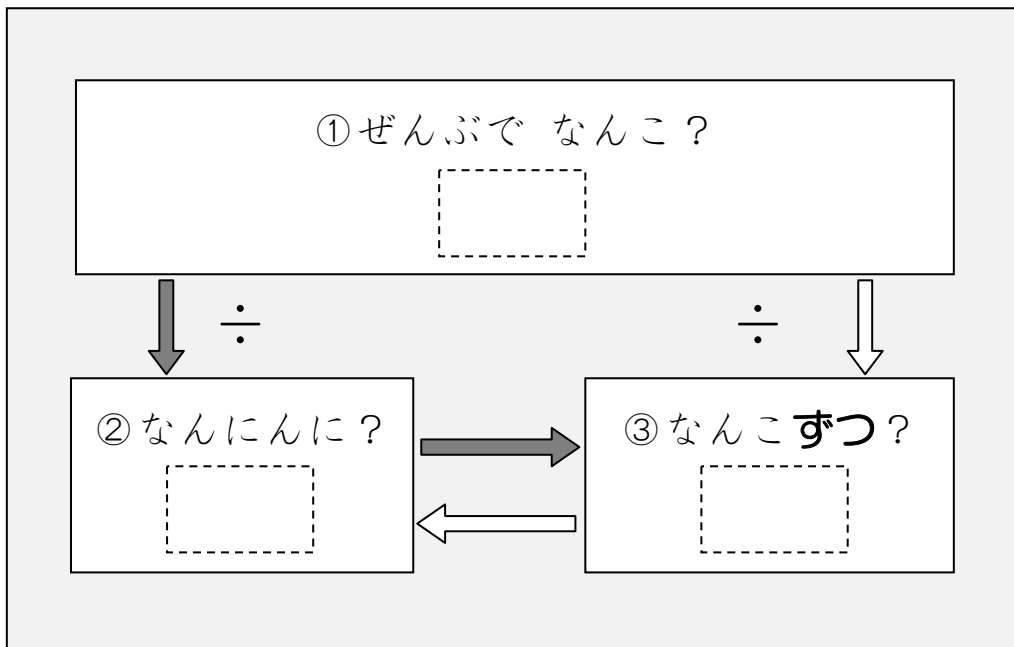
ひとりぶんは なんこ ですか。



もんだいを よんでも しきがつくれない。



そんなときは、つぎの ずをつかって かんがえましょう。



①クッキーは 「18こ」と 書いてありますから、

①の []には 18と かきます。

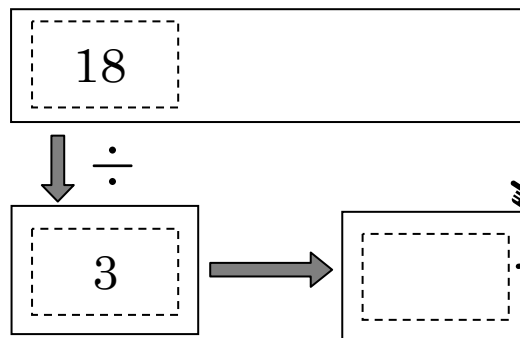
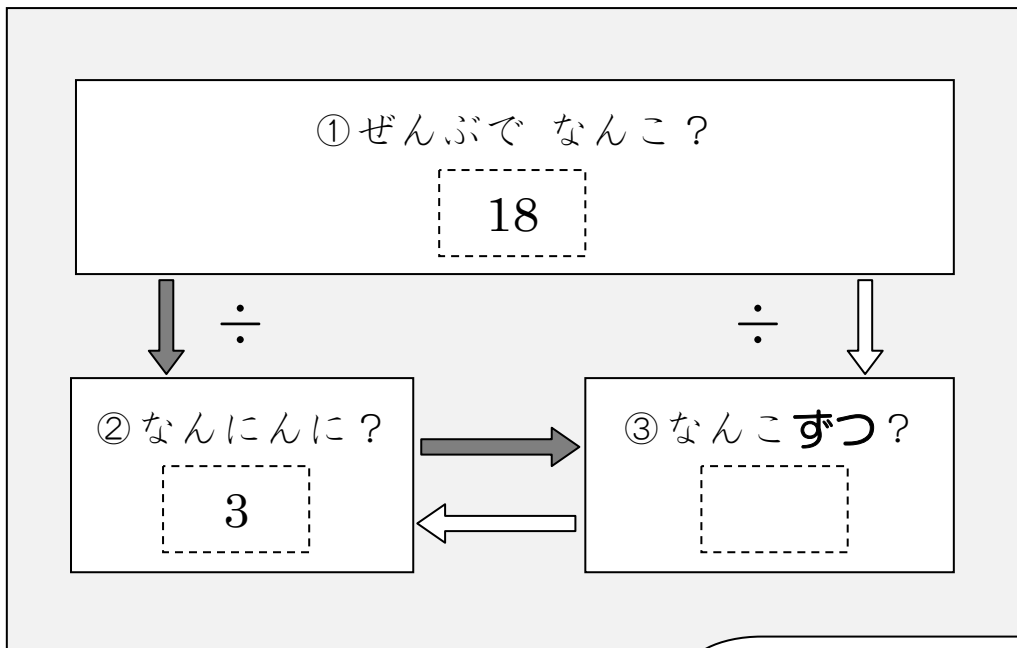
②「3にんに」と 書いてあるので、

②の []に 3と かきます。

③「ずつ」のところには かずが 書いてありませんので、

③の []には なにも かきません。

すると、つぎのようになります。



この □ は、
18 ÷ 3 の けいさんを
すると わかります。



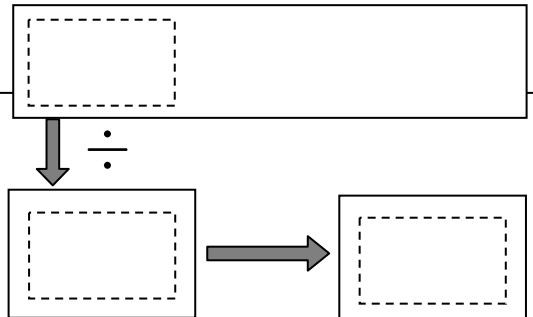
18 ÷ 3 = 6 ですから、ひとりぶんは 6 こです。

2

文章題を「関係図」を使って整理する方法に慣れる① 等分除

おりがみが 24まい あります。4にんに おなじ かずずつ
わけると、ひとりぶんは なんまいですか。

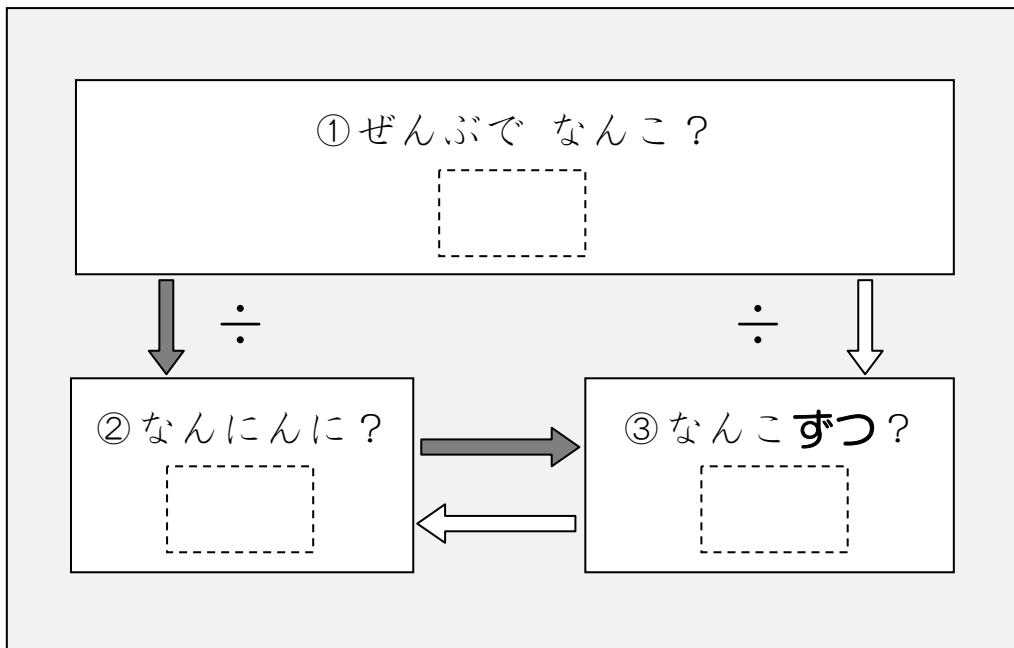
ずを つかって かんがえましょう。



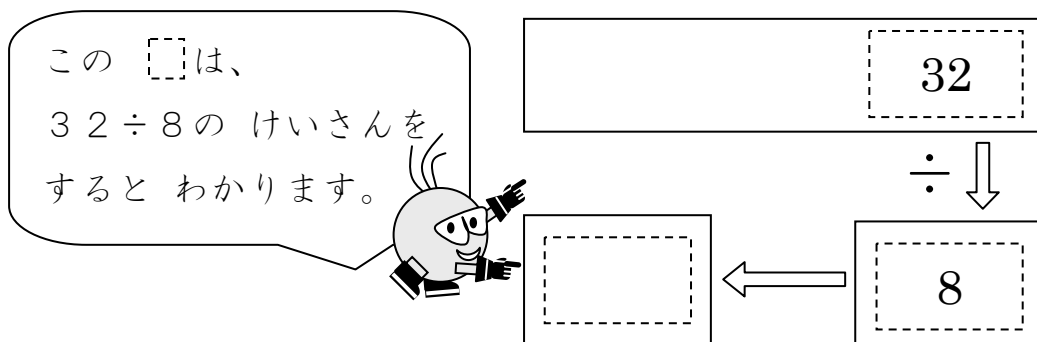
3

クッキーが 32こ あります。8こずつ くばると、
なんにんに くばれますか。

これも ずを つかって、かんがえてみましょう。



- ① クッキーは ぜんぶで なんこと かいてありますか。
- ② 「なんにんに」のところには かずが かいてありません。
- ③ 「ずつ」のところには なんこずつと かいてありますか。



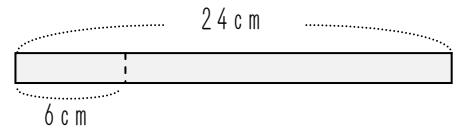
4

文章題を「関係図」を使って整理する方法に慣れる②

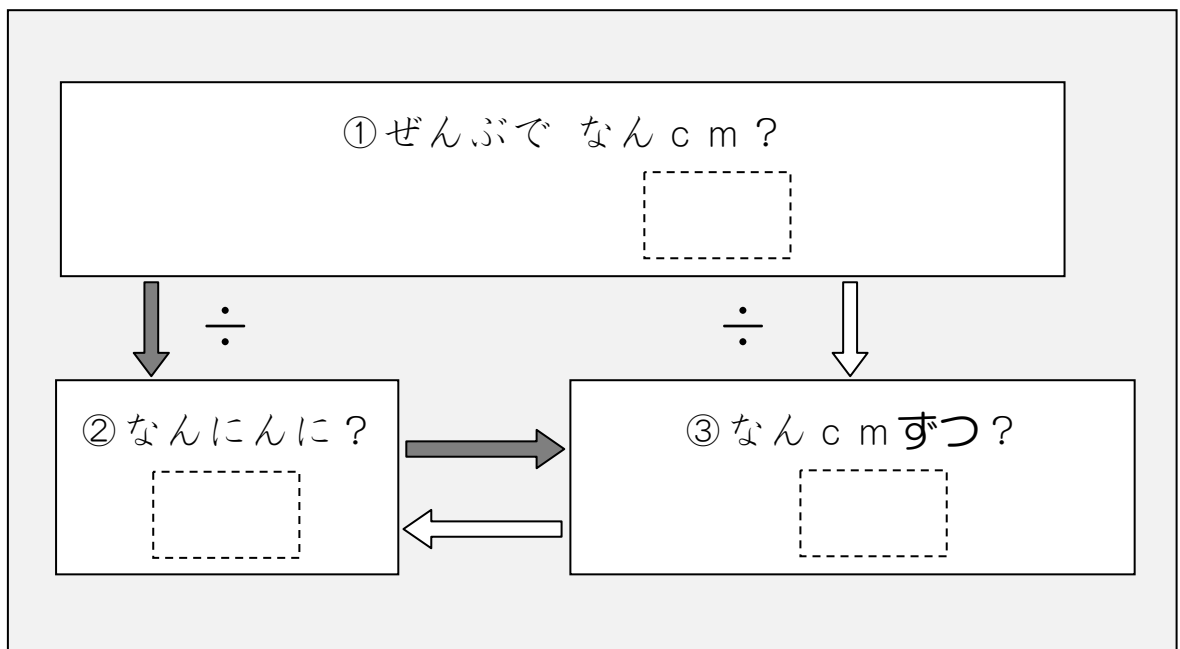
24 cm のリボンがあります。

このリボンを 6 cm ずつきると、

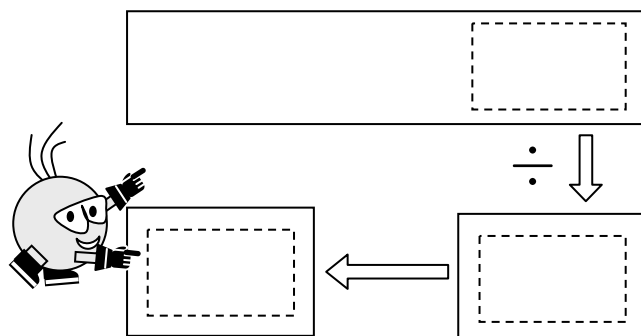
なんにんにくばれますか。



これも ずをつかって、かんがえてみましょう。



- ① リボンは ぜんぶで なん cm と 書いてありますか。
- ② 「なんにんに」のところには かが 書いてありません。
- ③ 「ずつ」のところには なん cm ずつと 書いてありますか。



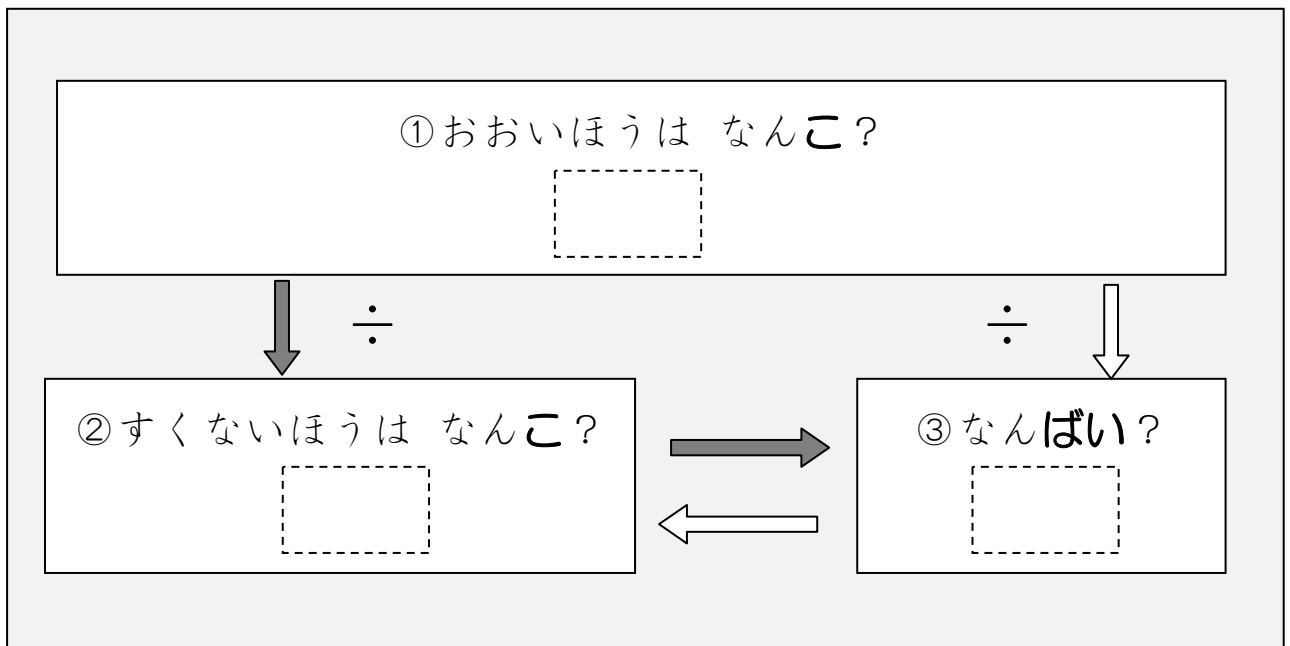
5

わたしは クッキーを 24こ もっています。

おとうとは 8こ もっています。

わたしは おとうとの なんばい もっていますか。

これも ずをつかって かんがえてみましょう。



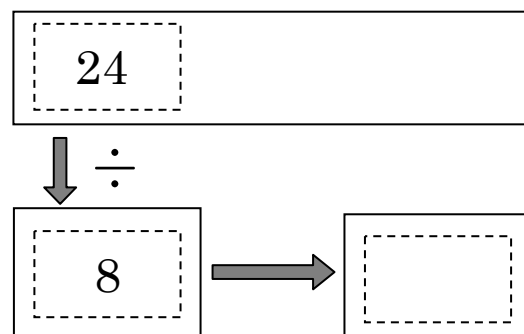
①「おおいほう（わたし）の かず」を ①の []にかきます。

②「すくないほう（おとうと）の かず」を ②の []にかきます。

③「なんばい」がわかりませんので、③の []には かきません。

$24 \div 8 = 3$ ですから、

こたえは 3ばいです。



6

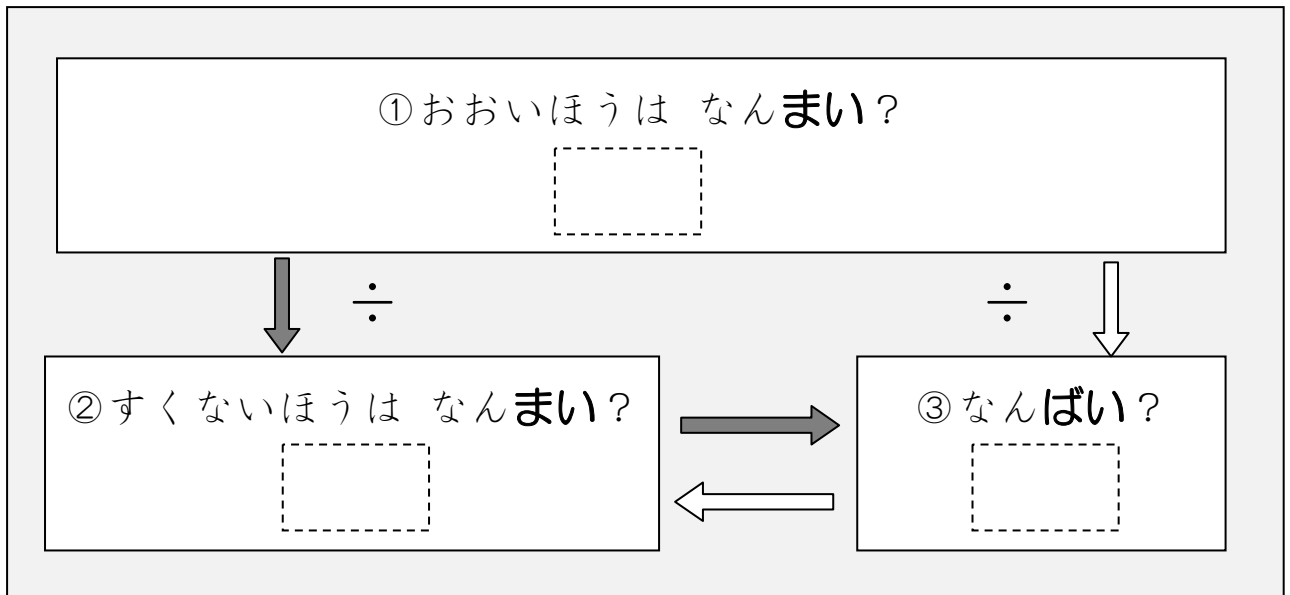
文章題を「関係図」を使って整理する方法に慣れる④－何倍(1)

わたしは おりがみを 72まい もっています。

いもうとは 9まい もっています。

わたしは いもうとの なんばい もっていますか。

ずを つかって かんがえてみましょう。



7

文章題を「関係図」を使って整理する方法に慣れる⑤－何倍(1)

おとうとは おりがみを 56まい もっています。

いもうとは 7まい もっています。

おとうとは いもうどの なんばい もっていますか。

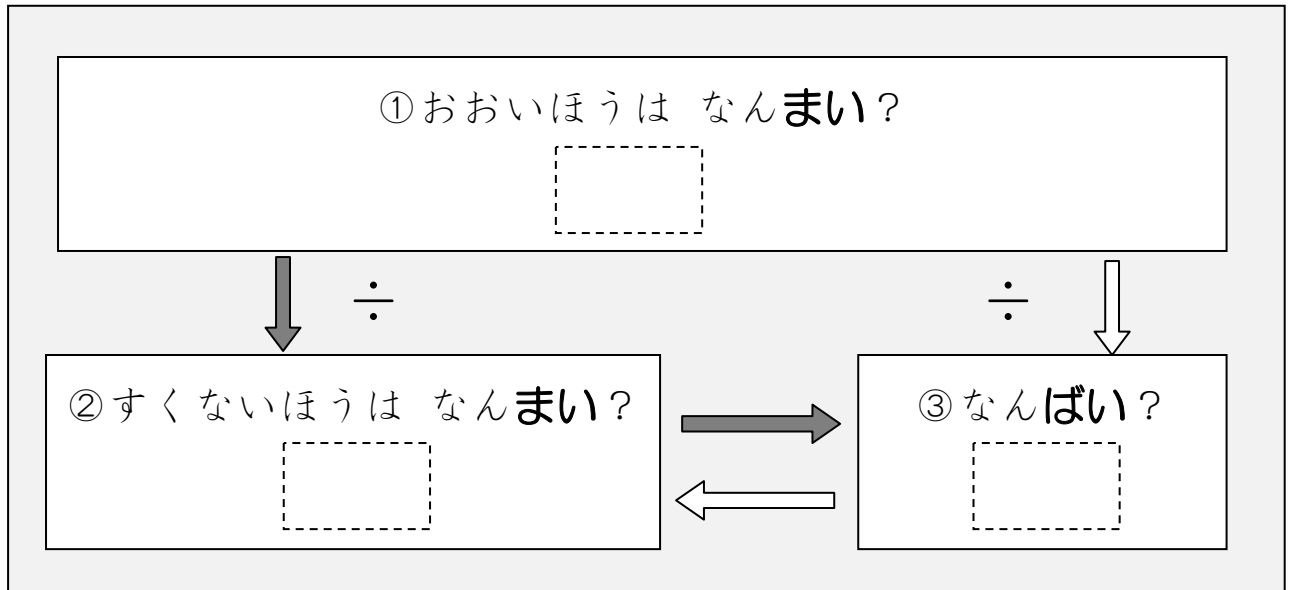
ずを つかって かんがえてみましょう。

おとうとは おりがみを 63まい もっています。

おとうとは いもうとの 7ばい もっています。

いもうとは なんまい もっていますか。

こんどは「なんばいか」が、わかっている もんだいです。



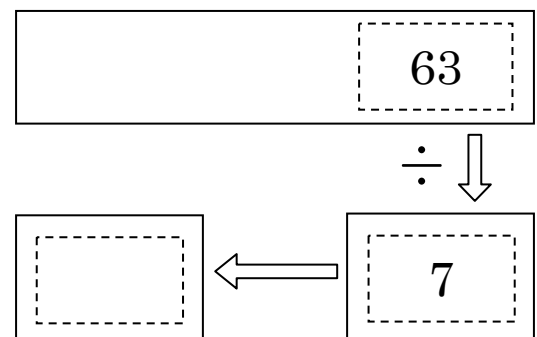
①おおいほう（おとうと）の かずは 63です。

②すくないほう（いもうと）の かずは わかりません。

③「なんばいか」は わかります。7ばいですね。

63 ÷ 7 の けいさんをすると、

こたえが わかります。



9

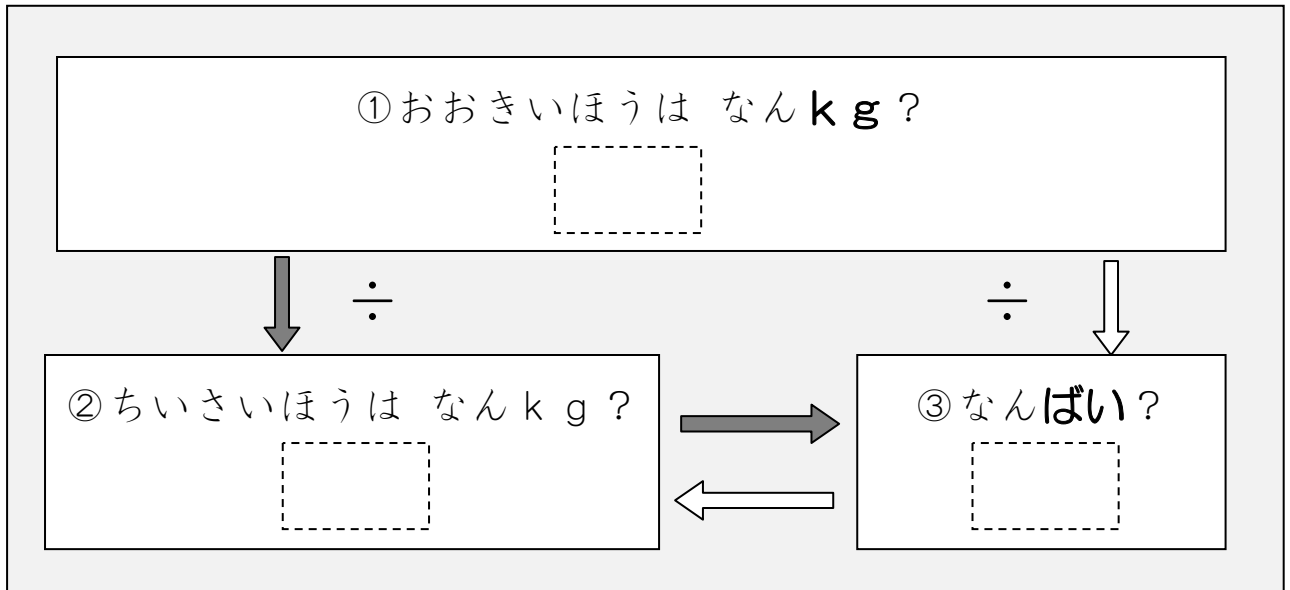
文章題を「関係図」を使って整理する方法に慣れる⑥—何倍(2)

おおきい はこは 56 kg です。

ちいさい はこの 7 ばいのおもさです。

ちいさい はこは なん kg ですか。

こんども「なんばいか」が、わかっている もんだいです。



10

文章題を「関係図」を使って整理する方法に慣れる⑦—何倍(2)

ながい テープは 42 cm です。

みじかい テープの 6 ばいの ながさです。

みじかい テープは なん cm ですか。

