



## 指導ポイント&ヒント 第6課 「なんにんに？」

【指導内容】 ①ある数量を同じ数ずつ分けていくと「何人に分けられるか」を求める割り算を知る。  
\*前課までは、「分ける人数」が決まっており、「一人分がいくつか」を求める問題。

(いわゆる「等分除」の問題)だったが、本課からは「一人分」が決まっており、「何人に分けられるか」を求める問題(いわゆる「包含除」の問題)。

【日本語】 ①可能の意味を表す動詞「分けられる」  
②行為の方向を示す助詞「に」→「何人にに分けられるか」

【概念図】 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解く問題場面を知る。

今までの問題が「一人分が何個になるか分からない」問題だったのに対し、この問題は「一人分が3個」と決まっていることに注意させる。

(例) 今度は「一人分は何個ですか」ではありませんね。

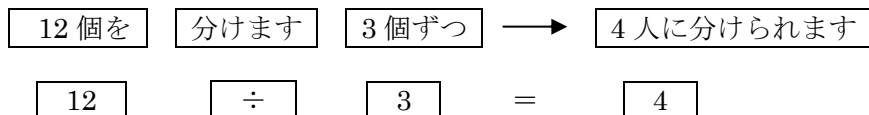
一人分は3個と分かっています。何を答えてくださいと言っていますか。

そう。3個ずつ分けると「何人に」分けられますか、3人に大丈夫？

4人に大丈夫？ 5人に大丈夫？それとも、だめ？ そういう問題ですね。

\*この場面では、まだ割り算を使って解くのではなく、図を使って場面理解させることが大事。

2 1の問題を言葉と式に表わすことで「割り算」の問題であることを知る。



3 12個のクッキーを4個ずつ分けると何人に分けられるかという問題を解く。

\*場面設定を1つだけ変える。

分ける数を「3個」から「4個」に変えたほかは、場面設定を変えない。

4 15個のクッキーを5個ずつ分けると場面で「包含除」の問題に慣れる。



6課 / Lesson 6 / Leksyon 6

ようごとぶん / Words and phrases / Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
わけられる	can be divided	mapaghati
もとめる	find	hanapin
おぼえる	to memorize	tandaan

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
なんにんに わけられますか。	For how many persons can it be divided?	Sa ilang tao ito mapaghahati?
これも わりざんを つかって こたえが もとめられます。	The answer can be also found using the division.	Mahamanap din ang sagot nito sa paggamit ng division.
九九を おぼえておくと こたえが はやく わかりますね。	The answer can be easily found if the multiplication table is memorized.	Mabilis malalaman ang sagot kung tatandaan ang multiplication table.

# 6 なんにんに？

「何人分か」を求める割り算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。

1

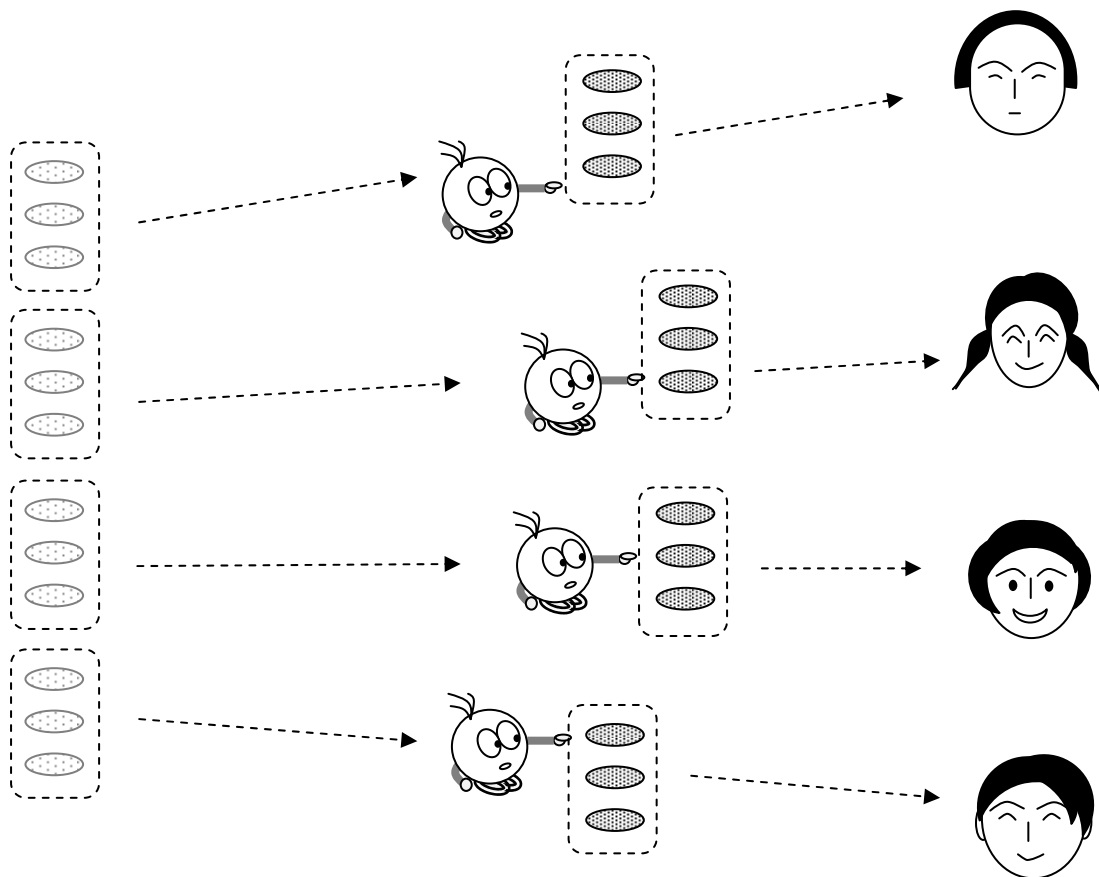
12このクッキーを3こずつ分けると、

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。

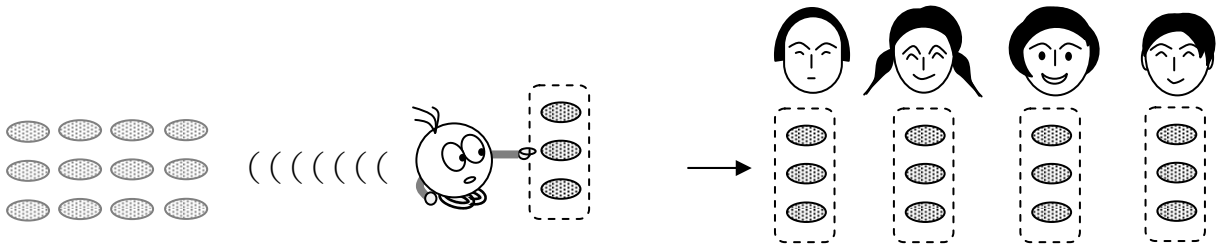
ぼくのぶんは ありませんね。



2

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。

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

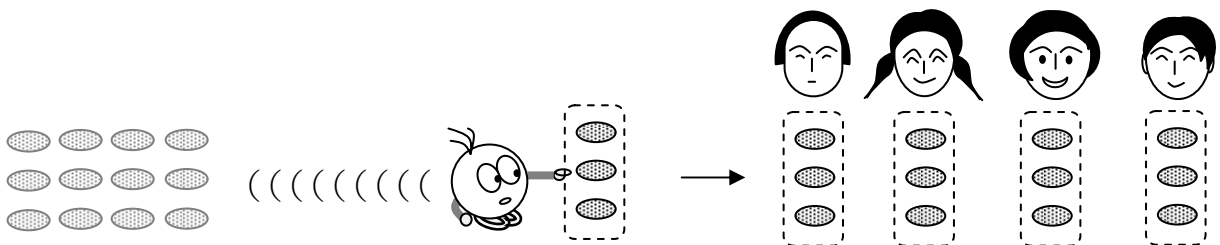
これもわりざんをつかって、\*こたえがもとめられます。

\*こたえをだすことができます。

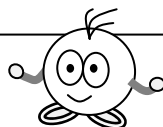
ことばとしきをくらべてみましょう。

12をわけます3こずつ → 4にんにわけられます

$$12 \div 3 = 4$$

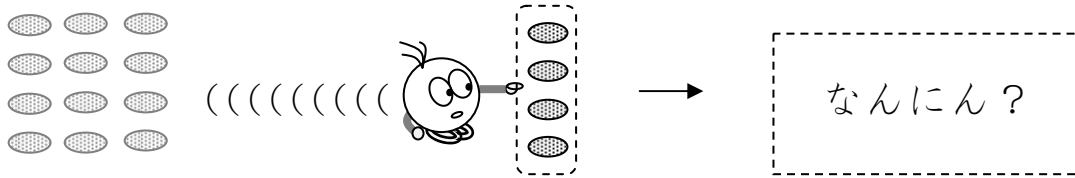


12を3こずつわけると、4にんにわけられます。



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？

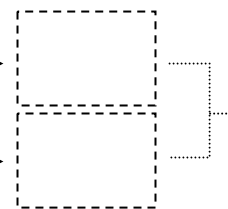
÷  =

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。 →

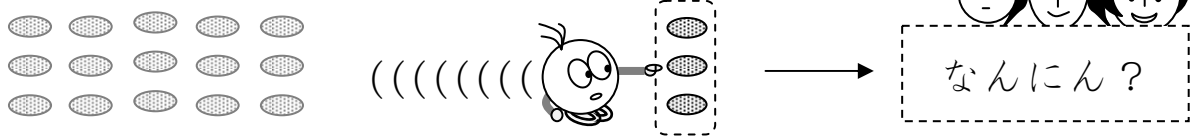
こたえはおなじになりましたか。 ←



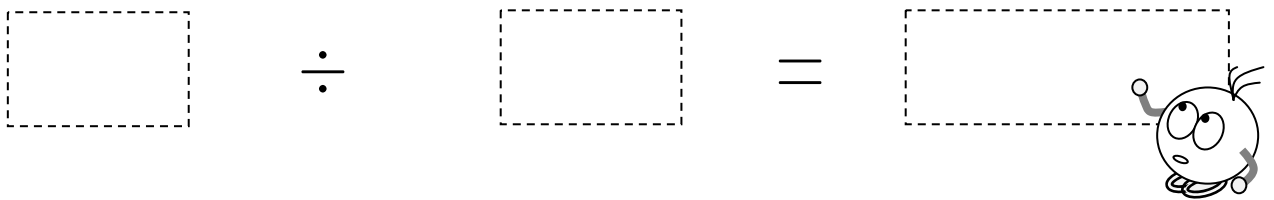
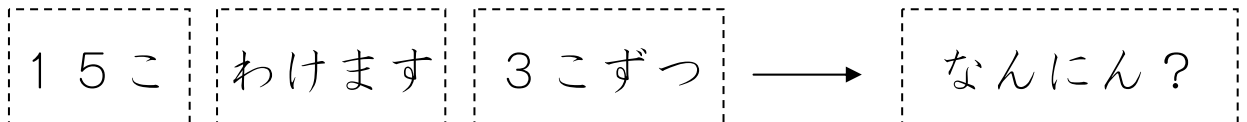
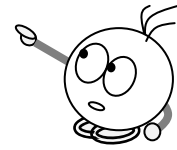
4

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。

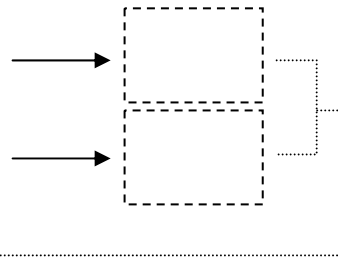


②なんにんに わけられますか。

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。

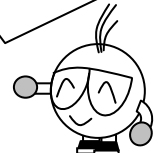
こたえは おなじになりましたか。



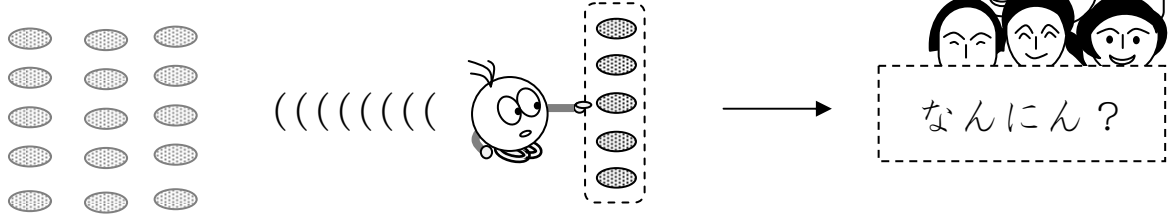
$3 \times 3 = 9$   
 $3 \times 4 = 12$   
 $3 \times 5 =$



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。

15こ わけます 5こずつ → なんにん?

÷  =



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。 ←