

## 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。

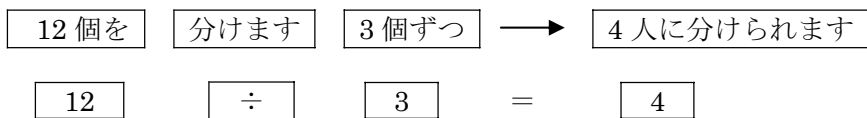
一人分は3個と分かっています。何を答えてくださいと言っていますか。

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**                      **Unidade 6**  
**ようごとぶん**      **Vocabulários e frases**

ようご	Vocabulários
わけられる	Poder dividir
もとめる	Procurar
おぼえる	Aprender, lembrar-se

ぶん	Frases
なんにんに わけられますか。	Para quantas pessoas podemos dividir ?
これも わりざんを つかって こたえが もとめられます。	Nesta questão também podemos procurar a resposta usando a divisão.
九九を おぼえておくと こたえが はやく わかりますね。	Se você aprender a tabuada poderá dar a resposta rapidamente.

# 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

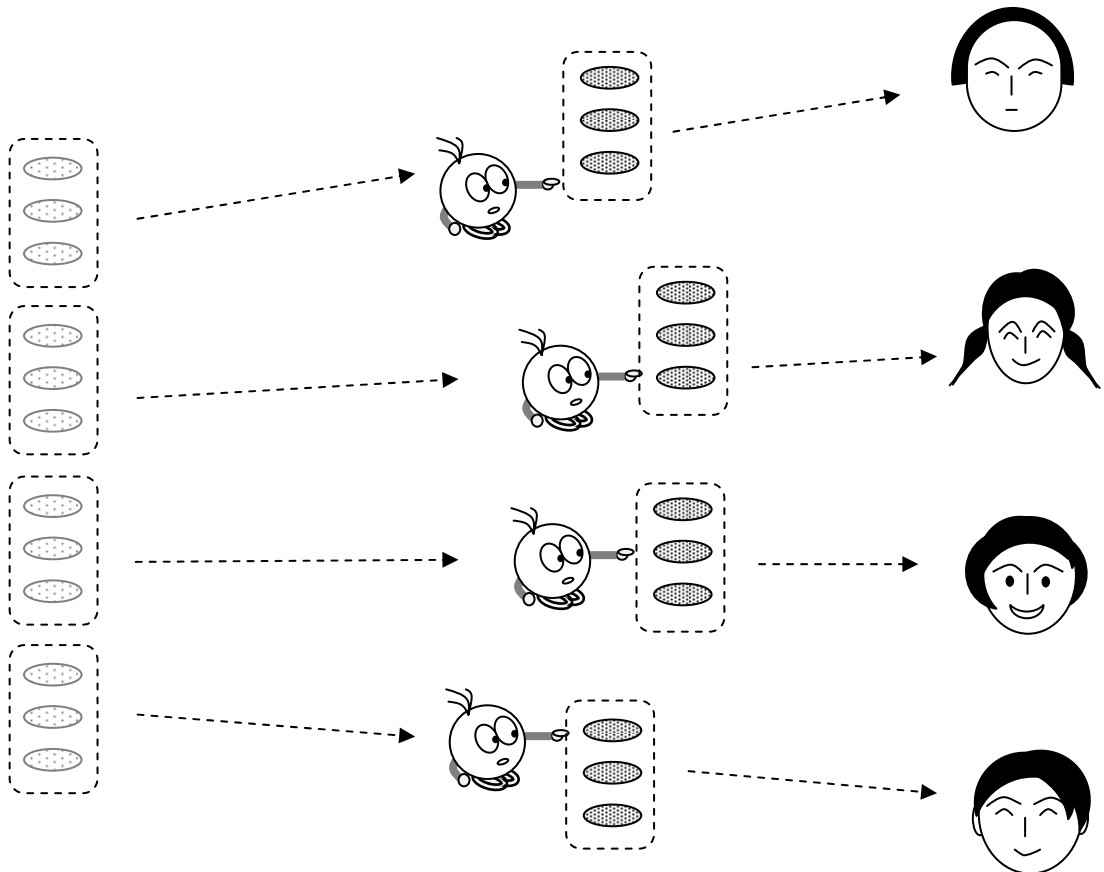
12このクッキーを 3こずつ わけると、

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。

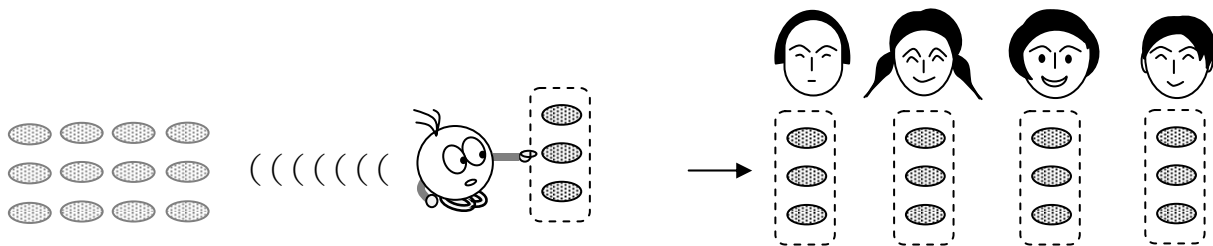
ぼくのぶんは ありませんね。



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 個を      わけます      3 個ずつ      →      4 人に      わけられます

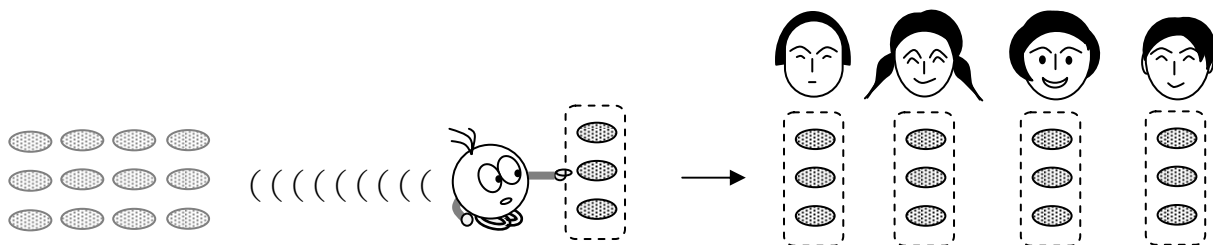
これも わりざんを つかって、 \* ことえが もとめられます。

\* ことえを だすことができます。

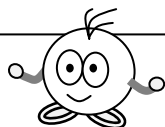
ことばと しきを くらべてみましょう。

12 個を      わけます      3 個ずつ      →      4 人に      わけられます

$$12 \div 3 = 4$$

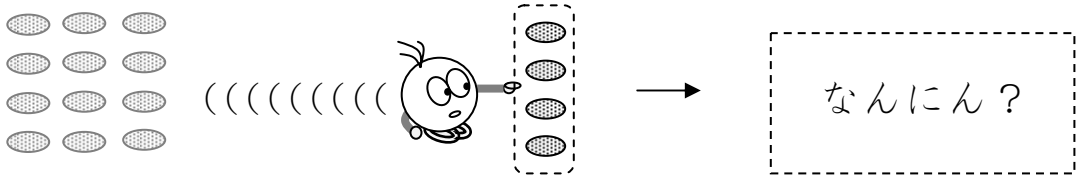


12 を      3 個ずつ わけると、      4 人に わけられます。



3

12このクッキーを4こずつ分けると、  
なんにんに分けられますか。



ことを わけます  こずつ → なんにんに  
分けられますか。



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 ことを  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。 →

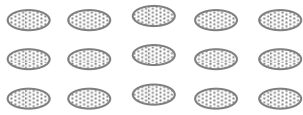
わりざんでこたえをかきましょう。 →

こたえはおなじになりましたか。 ←

4

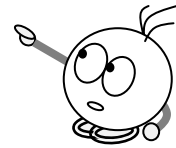
何人に分けられるかを「割り算」を使って求めることに慣れる。

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。



なんにん？

① このことをしきでかきましょう。

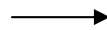


15こ わけます 3こずつ → なんにん？

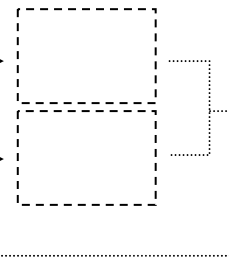
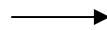
□ ÷ □ = □

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。

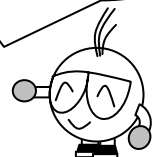


こたえはおなじになりましたか。

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

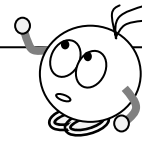
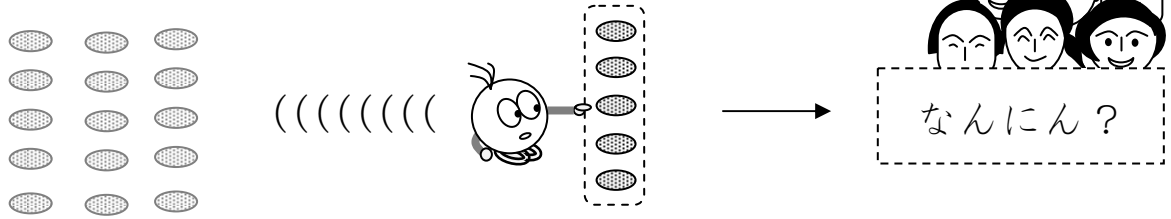


九九をおぼえておくと、  
こたえがはやく  
わかりますね。

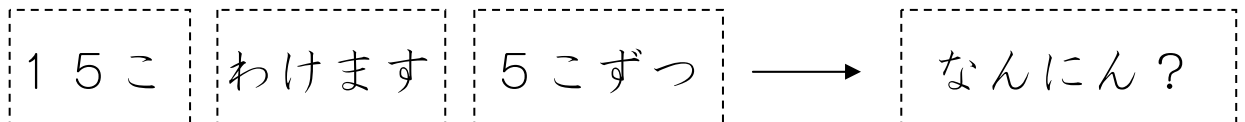


15このクッキーを5こずつわけると、

なんにんに分けられますか。



① このことをしきでかきましょう。



②なんにんに分けられますか。

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。

