

指導ポイント&ヒント

第4課 「九九を つかって」

【指導内容】 ①割り算は九九を使って解くことに慣れる。

※本教材では学校の教科書に準拠して、下記（A）のような提示をしているが、子どもによっては（B）のような図で割り算と掛け算との関係を示してもよい。

(A) $12 \div 3 = 4$ $4 \times 3 = 12$

(B) $12 \div 3 = 4$

【日本語】 ①「同じ数ずつ分けると、～」の言い方を知る。

この課から教科書で頻出される接続助詞「と」を登場させた。

【概念図】 ① 15個のクッキーを5人で分ける問題を図と言葉と式に表わし、九九を使って解く。

$15 \div 5 = 3$

$3 \times 5 = 15$

② 5人で分ける場面を使って、割り算と掛け算との関係について理解を深める。

$20 \div 5 = 4$	$4 \times 5 = 20$
$25 \div 5 = 5$	$5 \times 5 = 25$
$30 \div 5 = 6$	$6 \times 5 = 30$
$35 \div 5 = 7$	$7 \times 5 = 35$

③ $12 \div 4$ の場面で、割り算と掛け算との関係および「分けると」の言い方に慣れる。

④ $12 \div 6$ の場面で、割り算と掛け算との関係および「分けると」の言い方に慣れる。

【配慮事項】 割り算の学習に入っても、まだ九九が習得されていない子どもも少なくない。

九九が未習の子どもには「九九表」を見ながら学習をさせるなどの配慮が必要。



4課 **Unidade 4**
ようごとぶん **Vocabulários e frases**

ようご	Vocabulários
つかう	Usar
みる	Ver
とく	Resolver

ぶん	Frases
九九が つかえます。	Pode-se usar a tabuada.
つぎの しきをみて きたえを かきましょう。	Veja a sentença matemática e escreva a resposta.
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。	Use a tabuada do 6 e resolva esta divisão.

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。

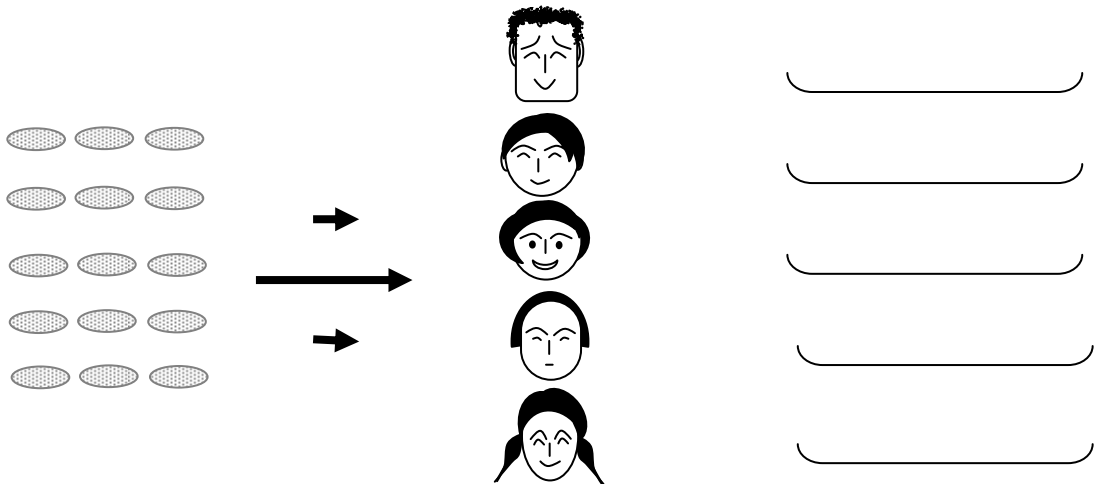
15このクッキーを 5にんで おなじかずずつ わけると、
ひとりぶんは □こ になります。

15こ

わけます

5にんで

ひとりぶんは □こ



↓ ↓ ↓ ↓

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

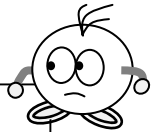
15 ÷ 5 = □ は、□ × 5 = 15 の九九がつかえますね。

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"/> ÷ <input type="text"/> = <input type="text"/>	<input type="text"/> × <input type="text"/> = <input type="text"/>
② <input type="text"/> ÷ <input type="text"/> = <input type="text"/>	<input type="text"/> × <input type="text"/> = <input type="text"/>
③ <input type="text"/> ÷ <input type="text"/> = <input type="text"/>	<input type="text"/> × <input type="text"/> = <input type="text"/>
④ <input type="text"/> ÷ <input type="text"/> = <input type="text"/>	<input type="text"/> × <input type="text"/> = <input type="text"/>
⑤ <input type="text"/> ÷ <input type="text"/> = <input type="text"/>	<input type="text"/> × <input type="text"/> = <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、

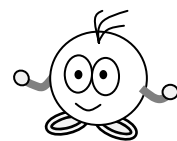
ひとりぶんは くに * になります。 * くに になります。 → こそです。

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。

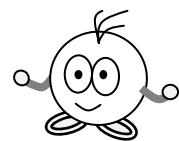
12このクッキーを6にんでおなじかずずつわけると、
ひとりぶんは になります。

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。

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