

**教材4-(1) 解答**      わり算

いちごが20こあります。5人で同じずつ分けると、1人分は何こになりますか。

式  $20 \div 5 =$

わられる数

わる数

書き方

●	②
—	①
●	③

かけ算のときは…

$3 \times 4$

← かけられる数
← かける数

(1) 次の計算をしましょう。

- |  |  |  |
|--|--|--|
| ① $30 \div 5 =$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">6</span> | ② $56 \div 7 =$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">8</span> | ③ $54 \div 9 =$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">6</span> |
| ④ $18 \div 9 =$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2</span> | ⑤ $36 \div 6 =$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">6</span> | ⑥ $72 \div 9 =$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">8</span> |

(2) 次の計算をしましょう。

- |   |   |   |
|---|---|---|
| ① $0 \div 2 =$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">0</span> | ② $7 \div 1 =$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">7</span> | ③ $3 \div 3 =$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1</span> |
| ④ $0 \div 8 =$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">0</span> | ⑤ $6 \div 6 =$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1</span> | ⑥ $9 \div 1 =$ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">9</span> |

(3) 次の問題に答えましょう。

① 35人の子どもを、同じ人数ずつ5つのチームに分けます。

1チームは何人になりますか。

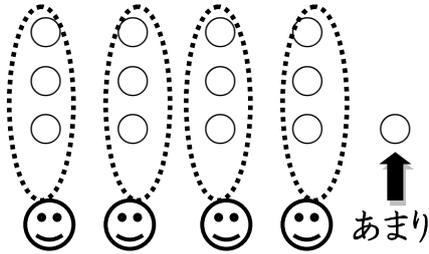
式  $35 \div 5 = 7$       答え 7人



**教材4-(3) 解答**

あまりのあるわり算

ビスケットが13こあります。1人に3こずつ分けると、何人に分けられますか。



13このビスケットを、1人に3こずつ分けると、4人に分けられて、1こあまりです。

このことを式で、次のように書きます。

$$13 \div 3 = 4 \text{ 残り } 1$$

13÷3の答えを見つけるときも、

3のだんの九九を使います。

(1) 次の計算をしましょう。

①  $9 \div 4 =$   あまり

②  $32 \div 7 =$   あまり

③  $45 \div 8 =$   あまり

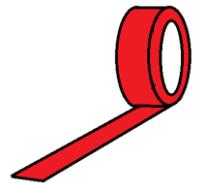
④  $23 \div 6 =$   あまり

⑤  $58 \div 6 =$   あまり

⑥  $43 \div 6 =$   あまり

(2) 次の問題に答えましょう。

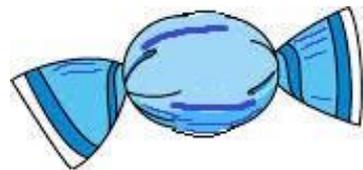
① 62cmのリボンを8cmずつに切ります。8cmのリボンは何本できて、何cmのこりですか。



式  $62 \div 8 = 7 \text{ 残り } 6$

答え 7本できて、6cmのこり

② あめが15こあります。1ふくろに4こずつ入れると、何ふくろできて、何こあまりますか。



式  $15 \div 4 = 3 \text{ 残り } 3$

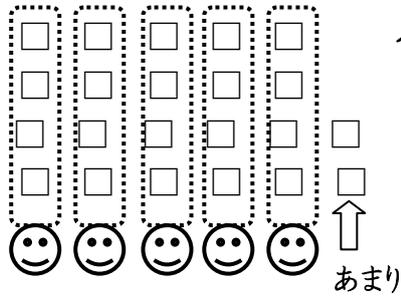
答え 3ふくろできて、3こあまります

**教材4-(4) 解答**

**あまりのあるわり算**

色紙が22まいあります。1人に4まいずつ分けると、何人に分けられますか。

また、何まいありますか。



$22 \div 4 = 5 \text{ あり } 2$

計算の答えのたしかめかた

$$22 \div 4 = 5 \text{ あり } 2$$

$$4 \times 5 + 2 = \square$$

$\square$  が、22になれば正しいよ。

(例) 計算をして、答えのたしかめみましょう。

$17 \div 2 = 8 \text{ あり } 1$

**$17 \div 2 = 8 \text{ あり } 1$**

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 16 \\ \hline 1 \end{array} \quad \mathbf{2 \times 8 + 1 = 17}$$

(1) 計算をして、答えのたしかめみましょう。

① $24 \div 5 = 4 \text{ あり } 4$	$5 \times 4 + 4 = 24$
② $68 \div 7 = 9 \text{ あり } 5$	$7 \times 9 + 5 = 68$
③ $31 \div 4 = 7 \text{ あり } 3$	$4 \times 7 + 3 = 31$

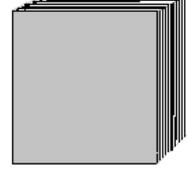
□ 年 □ 組 □ 番 名前 □

**教材4-(5) 解答**

あまりのあるわり算

次の問題に答えましょう。

- ① シールが26まいあります。1人に5まいずつ分けます。



何人に分けられて、何まいあまりますか。

式  $26 \div 5 = 5$  あまり1      答え 5人に分けられて、1まいあまる

- ② 33このキャンディーを、8人で同じ数ずつ分けます。1人分は何こになって、何こあまりますか。

式  $33 \div 8 = 4$  あまり1      答え 4こずつになって1こあまる

- ③クッキーを6人で同じ数ずつ分けます。クッキーは、全部で32まいあります。  
1人分は何まいになって、何まいあまりますか。

式  $32 \div 6 = 5$  あまり2      答え 5まいずつ分けて2まいあまる

- ④ おり紙が50まいあります。1人に6まいずつ、8人で分けます。

おり紙のまい数はたりますか。

式  $50 \div 6 = 8$  あまり2      答え たります

**教材4-(6) 解答**      あまりのあるわり算

(1) 次の問題に答えましょう。

- ① 子どもが21人います。4人乗りのボートに分かれて乗ります。

みんなが乗るには、ボートは何艘あればいいですか。



式 21 ÷ 4 = 5 あまり1      答え 6艘

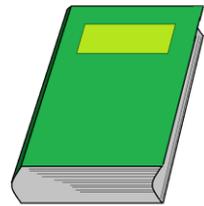
- ② ボールが34こあります。1だんに6こおけるたなにしまいます。

全部しまうには、たなは何だんいりますか。

式 34 ÷ 6 = 5 あまり4      答え 6だん

- ③ 70ページの本を、1日に8ページ読みます。

読み終わるまでに何日かかりますか。



式 70 ÷ 8 = 8 あまり6      答え 9日

- ④ おもちゃの車を作ります。タイヤは25こあります。

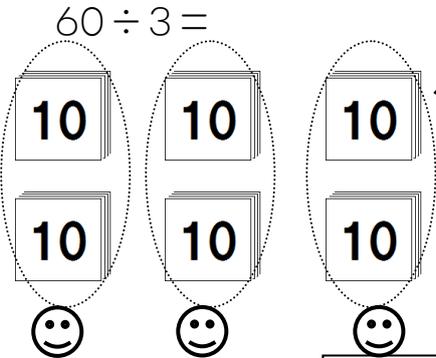
1台の車を作るのに、タイヤは4こいります。

車は何台できますか。

式 25 ÷ 4 = 6 あまり1      答え 6台

**教材4-(7) 解答**      大きい数のわり算

60まいのおり紙を3人で同じずつ分けると、1人分は何まいになるでしょうか。



10をもとにすると、  
 $60 \Rightarrow \underline{6} \dots\dots \underline{6} \div 3 = \underline{2}$   
 10のかたまりが2つだから  $60 \div 3 = \boxed{20}$

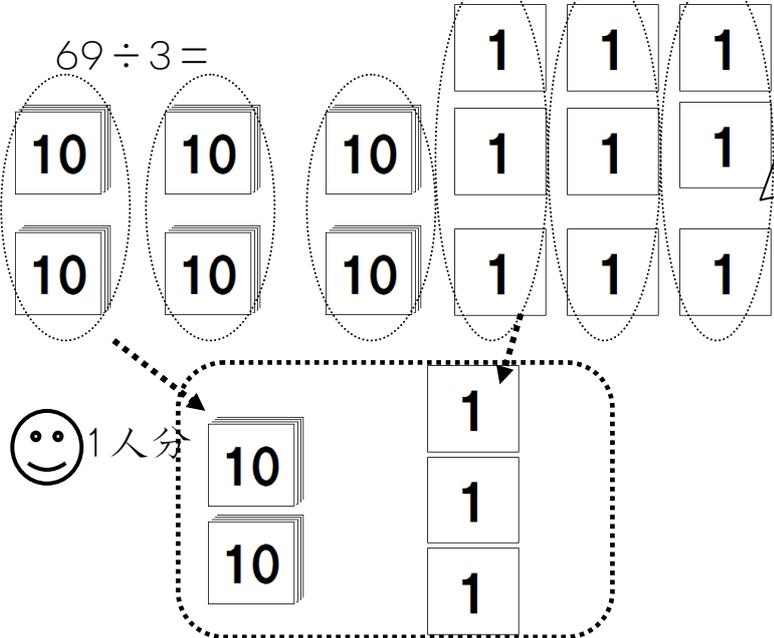
式  $60 \div 3 = \boxed{20}$

答え  $\boxed{20}$  まい

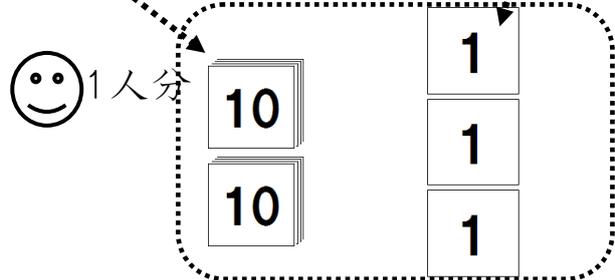
(1) 次の計算をしましょう。

- ①  $80 \div 4 = \boxed{20}$     ②  $70 \div 7 = \boxed{10}$     ③  $90 \div 3 = \boxed{30}$

69まいのおり紙を3人で同じずつ分けると、1人分は何まいになるでしょうか。



$69 \div 3 =$   
 60      9  
 10をもとにすると、  
 $\underline{60} \Rightarrow \underline{6} \dots \underline{6} \div 3 = \underline{2}$   
 \* 10がもとにしているから  $2 \Rightarrow 20$   
 $60 \div 3 = 20$   
 $9 \div 3 = 3$



式  $69 \div 3 = \boxed{23}$

答え  $\boxed{23}$  まい

(2) 次の計算をしましょう。

- ①  $36 \div 3 = \boxed{12}$     ②  $48 \div 4 = \boxed{12}$     ③  $28 \div 2 = \boxed{14}$