

教材4-(1)

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…

3×4

←
かけられる数
←
かける数

(1) 次の計算をしましょう。

- | | | |
|---|---|---|
| ① $30 \div 5 =$ <input style="width: 50px; height: 25px;" type="text"/> | ② $56 \div 7 =$ <input style="width: 50px; height: 25px;" type="text"/> | ③ $54 \div 9 =$ <input style="width: 50px; height: 25px;" type="text"/> |
| ④ $18 \div 9 =$ <input style="width: 50px; height: 25px;" type="text"/> | ⑤ $36 \div 6 =$ <input style="width: 50px; height: 25px;" type="text"/> | ⑥ $72 \div 9 =$ <input style="width: 50px; height: 25px;" type="text"/> |

(2) 次の計算をしましょう。

- | | | |
|--|--|--|
| ① $0 \div 2 =$ <input style="width: 50px; height: 25px;" type="text"/> | ② $7 \div 1 =$ <input style="width: 50px; height: 25px;" type="text"/> | ③ $3 \div 3 =$ <input style="width: 50px; height: 25px;" type="text"/> |
| ④ $0 \div 8 =$ <input style="width: 50px; height: 25px;" type="text"/> | ⑤ $6 \div 6 =$ <input style="width: 50px; height: 25px;" type="text"/> | ⑥ $9 \div 1 =$ <input style="width: 50px; height: 25px;" type="text"/> |

(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 _____

答え _____

教材4-(2)

わり算

(1) 次の問題に答えましょう。

- ① ゼリーを6こずつ入れたふくろを作ります。

ゼリーは36こあります。ゼリー入りふくろは、いくつできますか。

式 _____ 答え _____

- ② 24このボールを、4こずつ箱に入れると、箱はいくつ入りますか。

式 _____ 答え _____

- ③ なわとびで、さちこさんは21かい、まことさんは7かいとびました。さちこさんは、まことさんの何倍とびましたか。

式 _____ 答え _____

- ④ 30mのテープを、同じ長さに6本に切ると、1本の長さは何mになりますか。

式 _____ 答え _____

- ⑤ 同じ長さのもけいの電車を5両^{りょう}つなげると、長さが45cmになりました。

1両の長さは何cmですか。

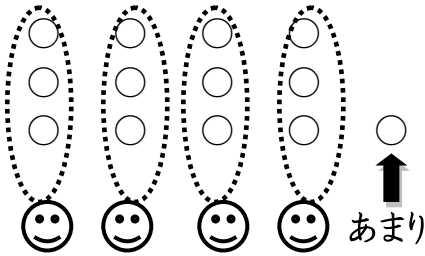
(つなぎめの長さは考えないものとします。)

式 _____ 答え _____

教材4-(3)

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こあまります。

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 _____

答え _____

- 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、何こあまりですか。



式 _____

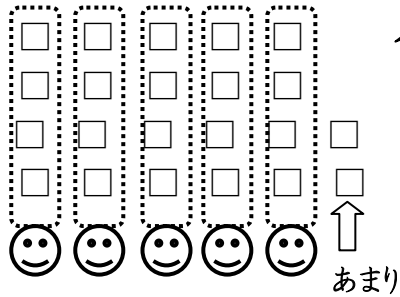
答え _____

教材4-(4)

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。



$22 \div 4 = 5$ あまり 2

計算の答えのたしかめかた

$$22 \div 4 = 5 \text{ あまり } 2$$

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

\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。

$17 \div 2 = 8$ あまり 1

$17 \div 2 = 8$ あまり 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 $24 \div 5 =$	
② $68 \div 7 =$	
③ $31 \div 4 =$	

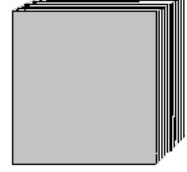
□ 年 □ 組 □ 番 名前 □

教材4-(5)

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、何まいありますか。

式 _____

答え _____

- 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、何こありますか。

式 _____

答え _____

- 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、何まいありますか。

式 _____

答え _____

- 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 _____

答え _____

教材4-(6)

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 _____

答え _____

- 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 _____

答え _____

- 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 _____

答え _____

- 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。

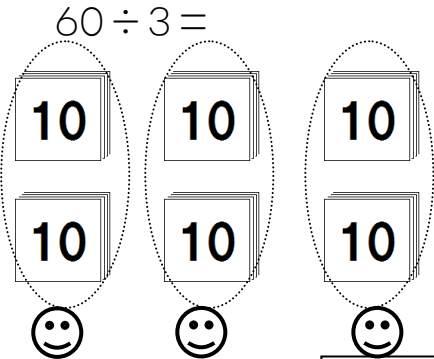
式 _____

答え _____

教材4-(7)

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

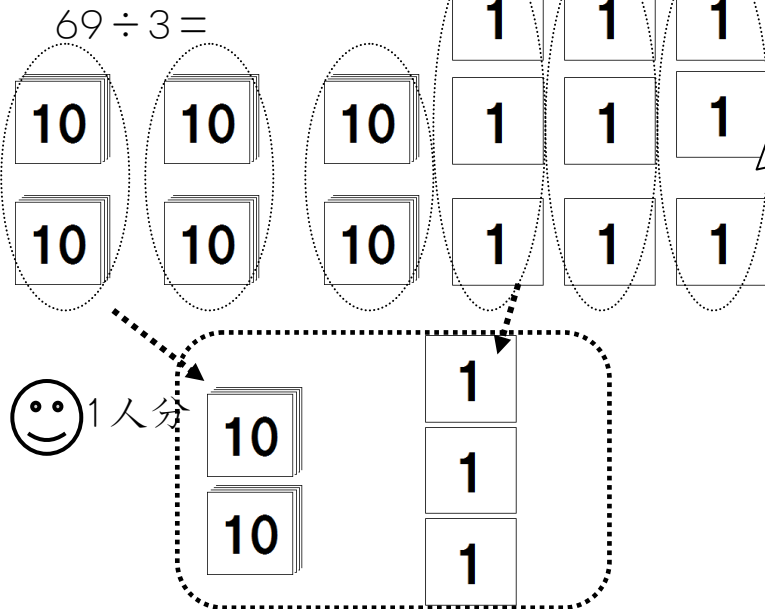
式 $60 \div 3 = \boxed{20}$

答え $\boxed{20}$ まい

(1) 次の計算をしましょう。

- ① $80 \div 4 = \square$ ② $70 \div 7 = \square$ ③ $90 \div 3 = \square$

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 $36 \div 3 = \square$ ② $48 \div 4 = \square$ ③ $28 \div 2 = \square$