

3-11 大きい数のわり算と分数

1 つぎ せつめい よ もんだい こた  
ABCDE 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

**大きい数のわり算 I**

**hakken.**の法則💡

★ 大きい数のわり算 I

れいだい  
例題  $60 \div 2$  の計算をしましょう。

何十を1けたの数でわる計算は、10のこ数で考えます。

60は、10が6こあるから、 $6 \div 2 = 3$       10が3こだから 30

だから、 $60 \div 2 = 30$       答 30

2 次の計算をしましょう。

ABCDE

$60 \div 2$

3 つぎ せつめい よ もんだい こた  
ABCDE 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

**大きい数のわり算 II**

**hakken.**の法則💡

★ 大きい数のわり算 II

れいだい  
例題  $36 \div 3$  の計算をしましょう。

36を30と6に分けて考えます。

$$\left. \begin{array}{l} 30 \div 3 = 10 \\ 6 \div 3 = 2 \end{array} \right\} \text{あわせて、} 10 + 2 = 12$$

答 12

4 次の計算をしましょう。

ABCDE

$36 \div 3$

5 次の計算をしましょう。

ABCDE

①  $40 \div 2$

④  $100 \div 2$

②  $30 \div 3$

⑤  $80 \div 2$

③  $80 \div 4$

⑥  $100 \div 5$

6 次の計算をしましょう。

BCDE

①  $96 \div 3$

④  $77 \div 7$

②  $28 \div 2$

⑤  $69 \div 3$

③  $84 \div 4$

⑥  $93 \div 3$

7 うんどうじょう  
運動場に48人の3年生がいます。4人ずつの組に分かれると、何組で  
きますか。

---

8

ABCDE

つぎ せつめい よ もんだい こた  
 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

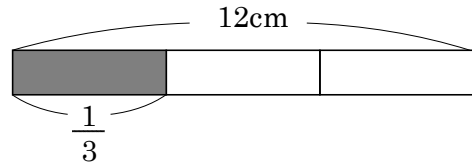
## 分数とわり算

hakken.の法則💡

### ★ 分数とわり算

例題Ⅰ れいだい 12cm の  $\frac{1}{3}$  の長さは、どれだけですか。式を書いて、答えをもとめましょう。

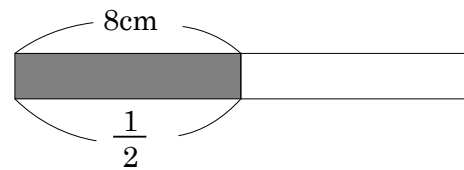
12cm の  $\frac{1}{3}$  の長さは、12cm を 3 等分した長さだから、 $12 \div 3$  のわり算式でとめることができます。



式  $12 \div 3 = 4$       答 4cm

例題Ⅱ れいだい もとの長さの  $\frac{1}{2}$  が 8cm でした。もとの長さは、どれだけですか。式を書いて、答えをもとめましょう。

2 等分した長さが 8cm だから、した長さだから、 $8 \times 2$  のかけ算式でとめることができます。



式  $8 \times 2 = 16$       答 16cm

9

ABCDE

もんだい 次の問題について答えましょう。

- ① 12cm の  $\frac{1}{3}$  の長さは、どれだけですか。式を書いて、答えを求めましょう。

(式) \_\_\_\_\_

- ② もとの長さの  $\frac{1}{2}$  が 8cm でした。もとの長さは、どれだけですか。式を書いて、答えをもとめましょう。

(式) \_\_\_\_\_

10 次の問題に答えましょう。

BCDE

① 18m の  $\frac{1}{2}$  の長さ

(式)

---

② 24cm の  $\frac{1}{4}$  の長さ

(式)

---

11 もとの長さを答えましょう。

CDE

① もとの長さの  $\frac{1}{3}$  が 6cm でした。もとの長さは何 cm ですか。

(式)

---

② もとの長さの  $\frac{1}{4}$  が 12m でした。もとの長さは何 m ですか。

(式)

---