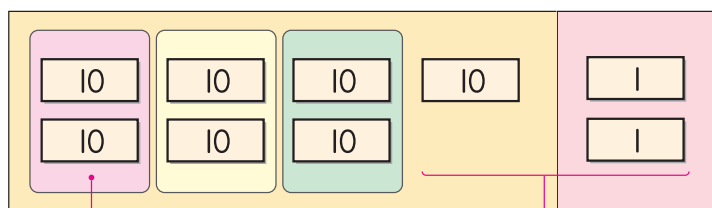


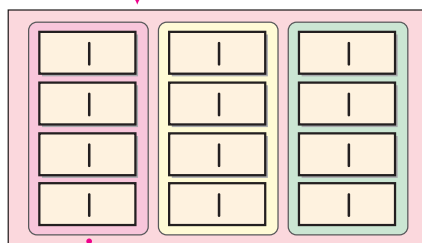
◆ $72 \div 3$ の筆算

$72 \div 3$ の計算のしかたを考えましょう。

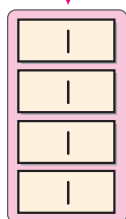
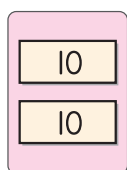
① 図を見て、計算のしかたを考えましょう。



はじめに 10 のまとまりを
3 等分^{とうぶん}すると、1 人分は
10 のまとまりが 2 こ。



のこ
残った 12 を 3 等分^{とうぶん}すると…。



1 人分は、10 のまとまりが
2 こと、1 が 4 こ。



$$72 \div 3 = \square$$

② $72 \div 3$ の筆算^{ひっさん}は、次のようにします。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 3 \overline{) 72} \\ \textcircled{2} \end{array}$$

① 十の位^{くらい}の 7 を
3 でわり、2 を
たてる。

② 3 に 2 をかけて 6。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \end{array}$$

③ 7 から 6 を
ひいて 1。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \end{array}$$

④ 一の位^{くらい}の 2 を
おろす。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \end{array}$$

⑤ 12 を 3 でわり、
一の位^{くらい}に 4 をたてる。

$$\begin{array}{r} 2 \textcircled{5} \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \\ 12 \end{array}$$

⑥ 3 に 4 をかけて 12。

$$\begin{array}{r} 2 \textcircled{5} \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$



◆あまりのあるわり算の筆算

93÷4 の^{ひっさん}筆算のしかたを考えましょう。

- ① 十の位の計算をしましょう。
- ・ ÷ で十の^{くらい}位に 2 をたてる。
 - ・ 4 に をかけて 8。
 - ・ 9 から 8 をひいて 1。
- ② 一の位の計算をしましょう。
- ・ 一の^{くらい}位の をおろす。
 - ・ ÷ で一の^{くらい}位に 3 をたてる。
 - ・ 4 に をかけて 12。
 - ・ 13 から をひいて 。

93 ÷ 4 = あまり



93÷4 の計算のたしかめをしましょう。

$93 \div 4 = 23$ あまり 1 のたしかめ

$$\boxed{} \times \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\text{わる数} \times \overset{\text{しょう}}{\text{商}} + \text{あまり} = \text{わられる数}$$

わり算の答えを 商

かけ算の答えを ,

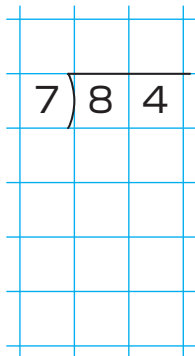
たし算の答えを ,

ひき算の答えを ,

といいます。

◆練習

① $84 \div 7$

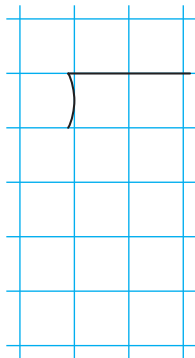
84÷7 の筆算のしかた ひっさん十の位くらいの計算

- ・ 8÷7 で十の位くらいに 1 をたてる。
- ・ 7 に 1 をかけて 7。
- ・ 8 から 7 をひいて 1。

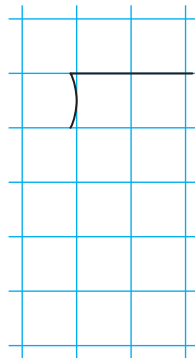
一の位くらいの計算

- ・ 一の位くらいの 4 をおろす。
- ・ 14÷7 で一の位くらいに 2 をたてる。
- ・ 7 に 2 をかけて 14。
- ・ 14 から 14 をひいて 0。

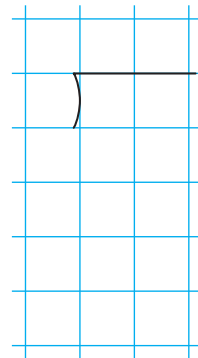
② $74 \div 2$



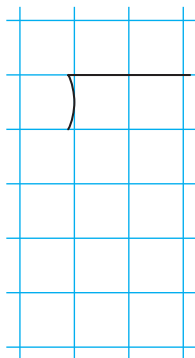
③ $90 \div 6$



④ $83 \div 3$



⑤ $75 \div 4$

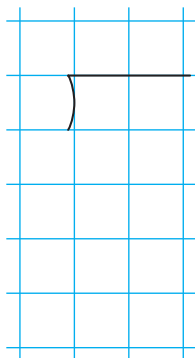


計算のたしかめのしかた

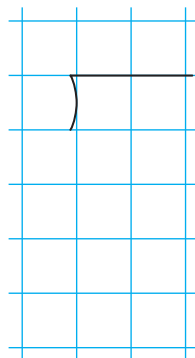
$$4 \times \boxed{} + \boxed{} = 75$$

わる数 $\times$ 商しょう + あまり = わられる数

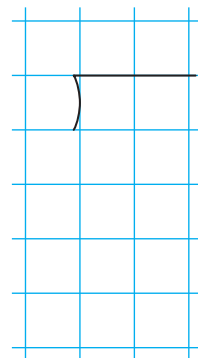
⑥ $48 \div 2$



⑦ $53 \div 5$



⑧ $65 \div 2$





◆ 3けた ÷ 1けた = 3けたの筆算

937÷4 の筆算のしかたを考えましょう。

- ① 百の位の計算をしましょう。
- ・ ÷ で百の位に 2 をたてる。
 - ・ 4 に をかけて 8。
 - ・ 9 から 8 をひいて 1。
- ② 十の位の計算をしましょう。
- ・ 十の位の をおろす。
 - ・ ÷ で十の位に 3 をたてる。
 - ・ 4 に をかけて 12。
 - ・ 13 から をひいて 。
- ③ 一の位の計算をしましょう。
- ・ 一の位の をおろす。
 - ・ ÷ で一の位に 4 をたてる。
 - ・ 4 に をかけて 16。
 - ・ 17 から 16 をひいて 1。

[illegible]

◆ 3けた ÷ 1けた = 2けたの筆算

265÷5 の筆算のしかたを考えましょう。

百の位は、 $2 \div 5$ で
われないね。



26÷5を計算して、
十の位から商を
たてればいいよ。

[illegible]

① $952 \div 7$

② $751 \div 3$

③ $918 \div 9$

④ $397 \div 3$

⑤ $365 \div 5$

⑥ $104 \div 8$

⑦ $210 \div 6$

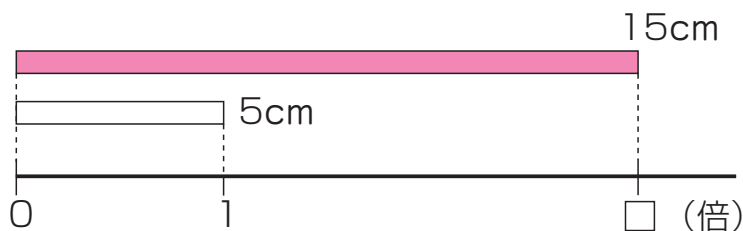
⑧ $155 \div 7$

⑨ $635 \div 9$



◆倍の計算

赤いリボンの長さは 15cm です。白いリボンの長さは 5cm です。
赤いリボンの長さは、白いリボンの長さの何倍ばいでしょうか。



× ÷ + -

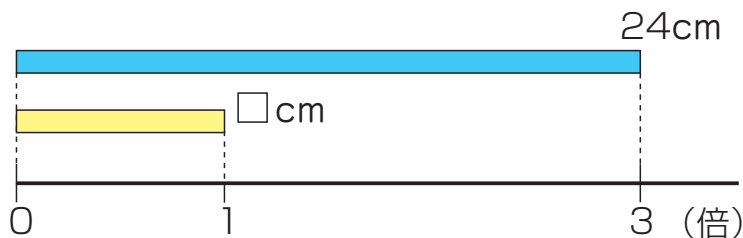
しき
式

$$15 \square 5 = \square$$

答え



青いリボンの長さは 24cm です。この長さは、黄色いリボンの長さの
3 倍ばいだそうです。黄色いリボンの長さは何 cm でしょうか。

① 黄色いリボンの長さを $\square$ cm として

かけ算しきの式あらわに表して、答えもとを求めましょう。

しき
式

$$\square = \square$$

黄色いリボンの長さの
3 倍ばいが、青いリボンの
長さだから…。

② リボンの長さもとを求めましょう。

$$\square \times 3 = 24$$

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

$$= \square$$

黄色いリボンの長さは、
青いリボンの長さを
3 等分とうぶんした長さだから…。



答え