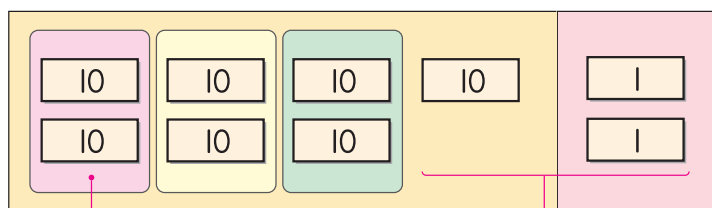


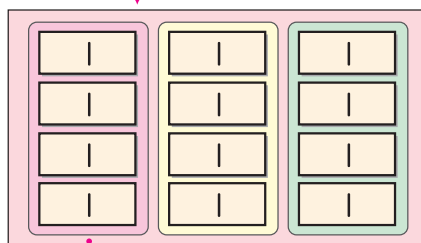
◆ $72 \div 3$ の筆算

$72 \div 3$ の計算のしかたを考えましょう。

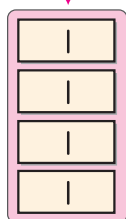
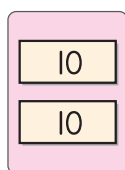
① 図を見て、計算のしかたを考えましょう。



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 等分すると…。



1 人分は、10 のまとまりが
2 こと、1 が 4 こ。



$$72 \div 3 = 24$$

② $72 \div 3$ の筆算は、次のようにします。

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

① 十の位の 7 を
3 でわり、2 を
たてる。

② 3 に 2 をかけて 6。

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

③ 7 から 6 を
ひいて 1。

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

④ 一の位の 2 を
おろす。

$$\begin{array}{r} 24 \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

⑤ 12 を 3 でわり、
一の位に 4 をたてる。

⑥ 3 に 4 をかけて 12。



◆あまりのあるわり算の筆算

93÷4 の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。

- ・ $\boxed{9} \div \boxed{4}$ で十の位に 2 をたてる。
- ・ 4 に $\boxed{2}$ 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。

- ・ 一の位の $\boxed{3}$ をおろす。
- ・ $\boxed{13} \div \boxed{4}$ で一の位に 3 をたてる。
- ・ 4 に $\boxed{3}$ をかけて 12。
- ・ 13 から $\boxed{12}$ をひいて $\boxed{1}$ 。

	2	3
4	9	3
	8	
	1	3
	1	2
		1

$$93 \div 4 = \boxed{23} \text{ あまり } \boxed{1}$$



93÷4 の計算のたしかめをしましょう。

93÷4 = 23 あまり 1 のたしかめ

$$\boxed{4} \times \boxed{23} + \boxed{1} = \boxed{93}$$

わる数 × 商 + あまり = わられる数

わり算の答えを 商
 かけ算の答えを 積
 たし算の答えを 和
 ひき算の答えを 差
 といいます。

◆練習

① $84 \div 7$

		1	2
7	)	8	4
		7	
		1	4
		1	4
			0

$84 \div 7$ の筆算のしかた

十の位の計算

- ・ $8 \div 7$ で十の位に 1 をたてる。
- ・ 7 に 1 をかけて 7。
- ・ 8 から 7 をひいて 1。

一の位の計算

- ・ 一の位の 4 をおろす。
- ・ $14 \div 7$ で一の位に 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	7
2	)	7	4
		6	
		1	4
		1	4
			0

③ $90 \div 6$

		1	5
6	)	9	0
		6	
		3	0
		3	0
			0

④ $83 \div 3$

		2	7
3	)	8	3
		6	
		2	3
		2	1
			2

⑤ $75 \div 4$

		1	8
4	)	7	5
		4	
		3	5
		3	2
			3

計算のたしかめのしかた

$$4 \times 18 + 3 = 75$$

わる数 × 商 + あまり = わられる数

⑥ $48 \div 2$

		2	4
2	)	4	8
		4	
			8
			8
			0

⑦ $53 \div 5$

		1	0
5	)	5	3
		5	
			3

⑧ $65 \div 2$

		3	2
2	)	6	5
		6	
			5
			4
			1



◆ 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。

- ・ $9 \div 4$ で百の位に 2 をたてる。
- ・ 4 に 2 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 3 をおろす。
- ・ $13 \div 4$ で十の位に 3 をたてる。
- ・ 4 に 3 をかけて 12。
- ・ 13 から 12 をひいて 1。

③ 一の位の計算をしましょう。

- ・ 一の位の 7 をおろす。
- ・ $17 \div 4$ で一の位に 4 をたてる。
- ・ 4 に 4 をかけて 16。
- ・ 17 から 16 をひいて 1。

	2	3	4
4	9	3	7
	8		
	1	3	
	1	2	
		1	7
		1	6
			1



◆ 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。



$26 \div 5$ を計算して、
十の位から商を
たてればよいよ。



		5	3
5	2	6	5
	2	5	
		1	5
		1	5
			0

◆練習

① $952 \div 7$

		1	3	6
7	)	9	5	2
		7		
		2	5	
		2	1	
			4	2
			4	2
				0

② $751 \div 3$

		2	5	0
3	)	7	5	1
		6		
		1	5	
		1	5	
				1

③ $918 \div 9$

		1	0	2
9	)	9	1	8
		9		
			1	8
			1	8
				0

④ $397 \div 3$

		1	3	2
3	)	3	9	7
		3		
			9	
			9	
				7
				6
				1

⑤ $365 \div 5$

		7	3	
5	)	3	6	5
		3	5	
			1	5
			1	5
				0

⑥ $104 \div 8$

		1	3	
8	)	1	0	4
			8	
			2	4
			2	4
				0

⑦ $210 \div 6$

		3	5	
6	)	2	1	0
		1	8	
			3	0
			3	0
				0

⑧ $155 \div 7$

		2	2	
7	)	1	5	5
		1	4	
			1	5
			1	4
				1

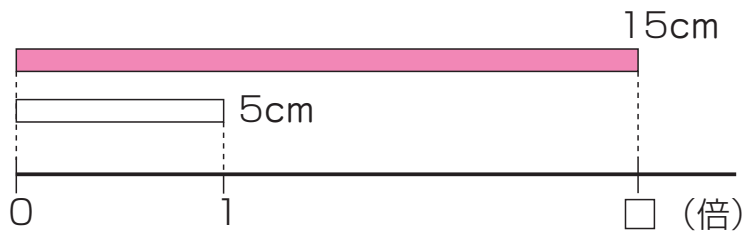
⑨ $635 \div 9$

		7	0	
9	)	6	3	5
		6	3	
				5



◆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

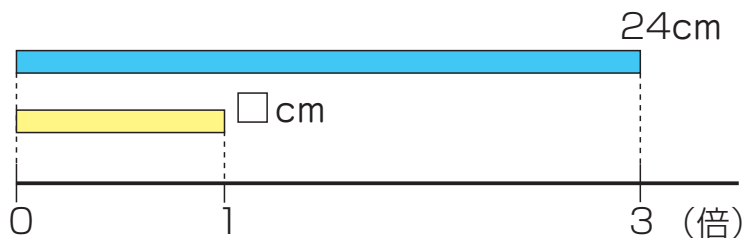
$$15 \div 5 = 3$$

答え

3 倍



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 □ 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

$$\square \times 3 = 24$$

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。

$$\square \times 3 = 24$$

$$\square = 24 \div 3$$

$$= 8$$

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

8cm