

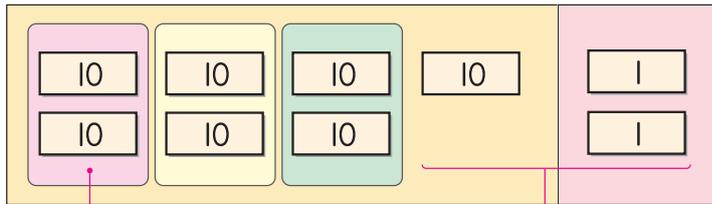
4年	名	
	組前	



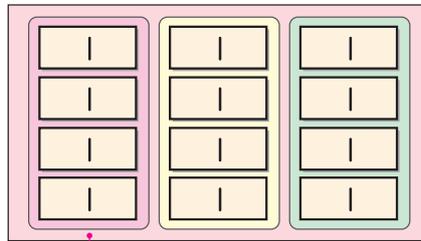
◆ 72 ÷ 3 の筆算

72 ÷ 3 の計算のしかたを考えましょう。

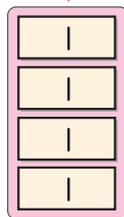
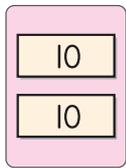
① 図を見て、計算のしかたを考えましょう。



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...

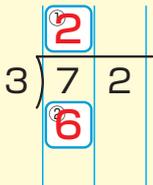


1 人分は、10 のまとまりが 2 こと、1 が 4 こ。

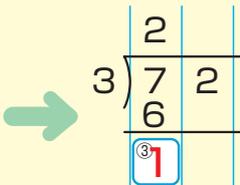


$72 \div 3 = 24$

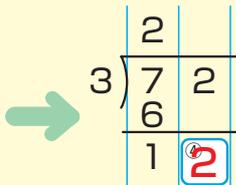
② 72 ÷ 3 の筆算は、次のようにします。



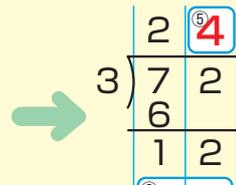
- ① 十の位の7を3でわり、2をたてる。
- ② 3に2をかけて6。



- ③ 7から6をひいて1。



- ④ 一の位の2をおろす。



- 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。

- ・ $9 \div 4$ で十の位に2をたてる。
- ・ 4に2をかけて8。
- ・ 9から8をひいて1。

② 一の位の計算をしましょう。

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

	2	3
4	)	9 3
	8	
	1	3
	1	2
		1

$$93 \div 4 = 23 \text{ あまり } 1$$



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

$$4 \times 23 + 1 = 93$$

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 ÷ 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。

- 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。
- 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。
- 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 ÷ 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