

1 次の計算をしましょう。

(1) $80 \div 20$

(2) $600 \div 90$

2 筆算で計算しましょう。

(1) $69 \div 23$

(2) $95 \div 12$

(3) $634 \div 78$

(4) $412 \div 42$

3 筆算で計算しましょう。

(1) $92 \div 23$

(2) $78 \div 14$

(3) $247 \div 83$

小4 算数「2けたでわるわり算の筆算」1 かい答・かい説

1 次の計算をしましょう。☆商はそのままです。

(1) $80 \div 20 = 4$

$\begin{array}{r} \div 10 \downarrow \quad \downarrow \div 10 \\ 8 \div 2 = 4 \end{array}$

☆あまりだけ10倍します。

(2) $600 \div 90 = 6$ あまり 60

$\begin{array}{r} \div 10 \downarrow \quad \downarrow \div 10 \quad \uparrow \times 10 \\ 60 \div 9 = 6 \text{ あまり } 6 \end{array}$

2 筆算で計算しましょう。

(1) $69 \div 23$

(2) $95 \div 12$

☆わる数が2けたなので、一番大きい位に商が立たちません。

				3
2	3	)	6	9
			6	9
				0

☆わり算の筆算は「たてる、かける、ひく、おろす」の繰り返しでできます。

☆あまりは、わる数よりも小さくなります。

				7	
1	2	)	9	5
			8	4	
				1	1

☆一番大きい位だけでなく二番目に大きい位も商が立たない場合があります。

(3) $634 \div 78$

(4) $412 \div 42$

				8	
7	8	)	6	3	4
			6	2	4
				1	0

				9	
4	2	)	4	1	2
			3	7	8
				3	4

3 筆算で計算しましょう。

(1) $92 \div 23$

(2) $78 \div 14$

(3) $247 \div 83$

$\begin{array}{r} 4 \\ 23 \overline{)92} \\ \underline{92} \\ 0 \end{array}$

$\begin{array}{r} 5 \\ 14 \overline{)78} \\ \underline{70} \\ 8 \end{array}$

$\begin{array}{r} 2 \\ 83 \overline{)247} \\ \underline{166} \\ 81 \end{array}$

ここがポイント！

【かい説】見当をつけた商が大きすぎたときは、商を1ずつ小さくしてみましょう。わる数よりあまりが大きくなったときは、商を1ずつ大きくしましょう。