

小算 4 年	小数×整数, 小数÷整数	組	氏名
No. 4 (13)		番	

① 次の計算をしましょう。

① 0.6×3

② 0.5×8

③ 0.02×5

④ $0.6 \div 3$

⑤ $1.2 \div 4$

⑥ $0.1 \div 5$

② 次の計算をしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 1.3 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 6.18 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 3.5 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

⑤
$$4 \overline{) 9.2}$$

⑥
$$6 \overline{) 1.38}$$

⑦
$$26 \overline{) 98.8}$$

⑧
$$44 \overline{) 3.52}$$

③ $10 \div 7$ の計算をして、商を四捨五入で、 $\frac{1}{100}$ の位までのがい数で表しましょう。
また、上から 2 けたのがい数で表しましょう。

筆算

$\frac{1}{100}$ の位までのがい数

上から 2 けたのがい数

解説

小算4年	小数×整数, 小数÷整数	組	氏名
No.4 (13)		番	

① 次の計算をしましょう。

① $0.6 \times 3 = 1.8$ ② $0.5 \times 8 = 4.0$ ③ $0.02 \times 5 = 0.10$

① 0.6×3 は 0.1 が (6×3) ごとと考えて計算します。(教4下P42)

②③ 小数点より右にあるさいごの0は消します。

④ $0.6 \div 3 = 0.2$ ⑤ $1.2 \div 4 = 0.3$ ⑥ $0.1 \div 5 = 0.02$

④ $0.6 \div 3$ は 0.1 が $(6 \div 3)$ ごとと考えて計算します。(教4下P45)

⑥ $0.1 \div 5$ は 0.01 が $(10 \div 5)$ ごとと考えて計算します。(教4下P46)

② 次の計算をしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 6 \\ \hline 14.4 \end{array}$$

① 2.4×6 は 0.1 が (24×6) ごとと考えて計算します。(教4下P42)

②
$$\begin{array}{r} 1.3 \\ \times 43 \\ \hline 39 \\ 52 \\ \hline 55.9 \end{array}$$

② 小数点を考えずに計算すると

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 43 \\ \hline 39 \\ 52 \\ \hline 559 \end{array}$$

 だから 0.1 が (13×43) ごとあると考えます。(教4下P42)

③
$$\begin{array}{r} 6.18 \\ \times 27 \\ \hline 4326 \\ 1236 \\ \hline 166.86 \end{array}$$

③ 小数点を考えずに計算すると

$$\begin{array}{r} 618 \\ \times 27 \\ \hline 4326 \\ 1236 \\ \hline 16686 \end{array}$$

 だから 0.01 が (618×27) ごとあると考えます。(教4下P43)

④
$$\begin{array}{r} 3.5 \\ \times 14 \\ \hline 140 \\ 35 \\ \hline 49.0 \end{array}$$

④ 小数点をうち、答えの小数点以下の0をとるので 49 です。(教4下P43)

⑤
$$\begin{array}{r} 2.3 \\ 4 \overline{) 9.2} \\ \underline{8} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

小数÷整数のわり算では、整数と同じように計算し、わられる数の小数点にそろえて、答えの小数点をうちます。(教4下P47)

⑥
$$\begin{array}{r} 0.23 \\ 6 \overline{) 1.38} \\ \underline{12} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 3.8 \\ 26 \overline{) 98.8} \\ \underline{78} \\ 208 \\ \underline{208} \\ 0 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 0.08 \\ 44 \overline{) 3.52} \\ \underline{352} \\ 0 \end{array}$$

⑧ 商がたたない位に0をかいて、筆算をします。(教4下P48)

③ $10 \div 7$ の計算をして、商を四捨五入で、 $\frac{1}{100}$ の位までのがい数で表しましょう。また、上から2けたのがい数で表しましょう。

筆算

$$\begin{array}{r} 1.428 \\ 7 \overline{) 10} \\ \underline{7} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{14} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 4 \end{array}$$

わり算でわり切れないときには、商をがい数で表すことがあります。(教4下P48)

$\frac{1}{100}$ の位までのがい数

1.43

$\frac{1}{1000}$ の位の数字を四捨五入します。(教4下P51)

$$\begin{array}{r} 1.428 \\ 7 \overline{) 10} \\ \underline{7} \end{array}$$

上から2けたのがい数

1.4

上から3けた目の位の数字を四捨五入します。(教4下P51)

$$\begin{array}{r} 1.428 \\ 7 \overline{) 10} \\ \underline{7} \end{array}$$