

小算4年	小数のかけ算やわり算	組	氏名
No.11		番	

① 次の計算をしましょう。

①  $0.6 \times 3$

②  $0.5 \times 8$

③  $0.02 \times 5$

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	小数のかけ算やわり算	組	氏名
No.11		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  $0.6 \times 3$ は0.1が(6×3)こ と考えて計算します。(教4下 P35, 36)

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÷3)こ と考えて計算します。(教4下 P41)

⑥  $0.1 \div 5$ は0.01が(10÷5)こ と考えて計算します。(教4下 P42)

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  $2.4 \times 6$ は0.1が(24×6)こ と考えて計算します。(教4下 P37)

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

②小数点を考えないで計算すると  

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 43 \\ \hline 39 \\ 52 \\ \hline 559 \end{array}$$
 だから0.1が(13×43)こあると考えます。(教4下 P38)

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

③小数点を考えないで計算すると  

$$\begin{array}{r} 618 \\ \times 27 \\ \hline 4326 \\ 1236 \\ \hline 16686 \end{array}$$
 だから0.01が(618×27)こあると考えます。(教4下 P38)

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 P38)

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商がたない位に0をかいて、筆算をします。(教4下 P47)

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 P48)

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

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 P48)

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