

整数の計算

1 次の計算をなさい。

(1)  $44+59$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 44 \\ +59 \\ \hline 103 \end{array}$$

103

(2)  $256+345$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 256 \\ +345 \\ \hline 601 \end{array}$$

601

(3)  $98-54$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 98 \\ -54 \\ \hline 44 \end{array}$$

44

(4)  $501-332$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 501 \\ -332 \\ \hline 169 \end{array}$$

169

2 次の計算をなさい。

(1)  $47 \times 6$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 6 \\ \hline 282 \end{array}$$

282

(2)  $33 \times 14$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 33 \\ \times 14 \\ \hline 132 \\ 33 \phantom{0} \\ \hline 462 \end{array}$$

462

(3)  $286 \times 12$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 286 \\ \times 12 \\ \hline 572 \\ 286 \phantom{0} \\ \hline 3432 \end{array}$$

3432

3 次の計算をなさい。商は一の位まで求め、余りのあるときは、余りも求めなさい。

(1)  $98 \div 7$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 14 \\ 7 \overline{)98} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

14

(2)  $873 \div 6$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 145 \\ 6 \overline{)873} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 27 \\ \underline{24} \\ 33 \\ \underline{30} \\ 3 \end{array}$$

145余り3

(3)  $578 \div 13$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 44 \\ 13 \overline{)578} \\ \underline{52} \phantom{0} \\ 58 \\ \underline{52} \\ 6 \end{array}$$

44余り6

4 次の計算をなさい。

(1)  $53-41+6$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 12+6 \\ =18 \end{array}$$

18

(2)  $107-(32+6)$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 107-38 \\ =69 \end{array}$$

69

(3)  $256 \div 8 \div 4$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 32 \div 4 \\ =8 \end{array}$$

8

(4)  $71-15 \times 3$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 71-45 \\ =26 \end{array}$$

26

計算の順序  
ポイント ① 左から順に計算する。  
② ( ) があるときは、( ) の中を先に計算する。  
③ +, -, ×, ÷ とでは、×, ÷ を先に計算する。

5 次の□にあてはまる数を書きなさい。

(1) □+30=85  $\rightarrow$  □=85-30=55

55

(2) □-27=14  $\rightarrow$  □=14+27=41

41

(3) □×6=84  $\rightarrow$  □=84÷6=14

14

(4) □÷4=12  $\rightarrow$  □=12×4=48

48

小数の計算

6 次の計算をなさい。

(1)  $0.4+1.2$   $\rightarrow$  位をそろえて計算する。  
$$\begin{array}{r} 0.4 \\ +1.2 \\ \hline 1.6 \end{array}$$

1.6

(2)  $10.5+0.6$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 10.5 \\ + 0.6 \\ \hline 11.1 \end{array}$$

11.1

(3)  $1.2-0.5$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 1.2 \\ -0.5 \\ \hline 0.7 \end{array}$$

0.7

(4)  $13-1.7$   $\rightarrow$  13を13.0と考える  
$$\begin{array}{r} 13.0 \\ - 1.7 \\ \hline 11.3 \end{array}$$

11.3

(5)  $52.6-8.7$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 52.6 \\ - 8.7 \\ \hline 43.9 \end{array}$$

43.9

7 次の計算をなさい。

(1)  $4 \times 0.3$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 4 \phantom{0} \\ \times 0.3 \\ \hline 1.2 \end{array}$$
 (0けた +1けた 1けた)  
小数点以下のけた数

1.2

(2)  $2.4 \times 13$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 13 \\ \hline 7.2 \\ 24 \phantom{0} \\ \hline 31.2 \end{array}$$

31.2

(3)  $0.6 \times 0.8$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 0.6 \\ \times 0.8 \\ \hline 0.48 \end{array}$$

0.48

8 次の計算をなさい。(1), (2)はわり切れるまで計算し、(3)の商は四捨五入して、上から2けたのがい数で求めなさい。

(1)  $1.4 \div 4$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 0.35 \\ 4 \overline{)1.4} \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

0.35

(2)  $32.1 \div 1.5$   $\rightarrow$  わる数の小数点を移して、整数になおす。わられる数の小数点も同じけた数だけ右に移す。

$$\begin{array}{r} 21.4 \\ 15 \overline{)32.1} \\ \underline{30} \phantom{0} \\ 21 \\ \underline{15} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

21.4

(3)  $80 \div 2.3$   $\rightarrow$  
$$\begin{array}{r} 34.7 \\ 23 \overline{)80.0} \\ \underline{69} \phantom{0} \\ 110 \\ \underline{92} \\ 180 \\ \underline{161} \\ 19 \end{array}$$

35