



① 次の計算をしなさい。

(1) $3000\text{億} + 7000\text{億}$

1兆

(2) $173 + 69 - 73$

169

(3) $56 \times 49 + 56 \times 51$

5600

(4)
$$\begin{array}{r} 37 \overline{) 2368} \\ \underline{74} \\ 628 \\ \underline{628} \\ 0 \end{array}$$

64

(5) $2\frac{1}{7} + \frac{6}{7}$

3

(6) $3\frac{2}{11} - \frac{5}{11}$

$2\frac{8}{11}$ または $\frac{30}{11}$

② 次の計算をしなさい。ただし、(7)～(9)は問題の指示に従いなさい。

(1) 800×0.9

720

(2) 0.6×0.5

0.3

(3) $63 \div 0.07$

900

(4) $0.28 \div 0.4$

0.7

(5)
$$\begin{array}{r} 5.7 \\ \times 7.6 \\ \hline \end{array}$$

43.32

(6)
$$\begin{array}{r} 0.35 \\ \times 4.28 \\ \hline \end{array}$$

1.498

(7) わりきれるまで計算しなさい

$$3.6 \overline{) 45}$$

12.5

(8) 四捨五入して、商を上から2けたの概数で表しなさい

$$0.29 \overline{) 0.147}$$

0.51

(9) 商を小数第1位まで求め、余りも出さなさい

$$4.2 \overline{) 5.92}$$

1.4 余り 0.04

③ 次の問いに答えなさい。

(1) たて7cm, 横5cm, 高さ4cmの直方体の体積を求めなさい。

$7 \times 5 \times 4 = 140$

140 cm^3

(2) 1辺4cmの立方体の体積を求めなさい。

$4 \times 4 \times 4 = 64$

64 cm^3

(3) たて5cm, 高さ14cm, 体積560 cm^3 の直方体の横の長さを求めなさい。

$560 \div (5 \times 14)$
 $= 560 \div 70$
 $= 8$

8 cm

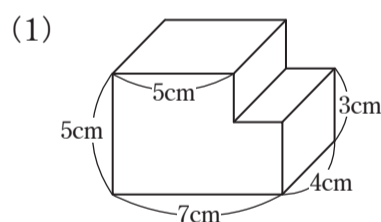
(4) 次の()にあてはまる数を求めなさい。

① $4\text{m}^3 = ()\text{L}$ ② $350\text{cm}^3 = ()\text{mL}$

4000

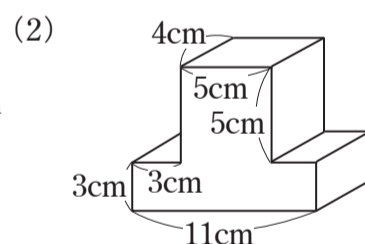
350

④ 次の立体の体積を求めなさい。ただし、角はすべて直角です。



$(5 \times 7 - 2 \times 2) \times 4$
 $= 124$

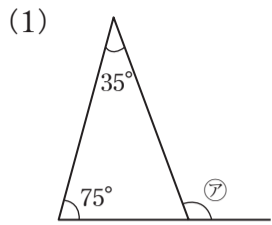
124 cm^3



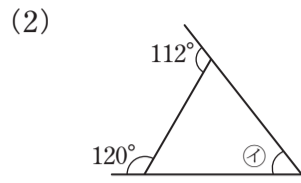
$(3 \times 11 + 5 \times 5) \times 4$
 $= 232$

232 cm^3

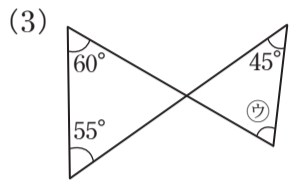
5 次のア～クの角の大きさを求めなさい。ただし、同じ印のついた辺の長さは等しいとする。



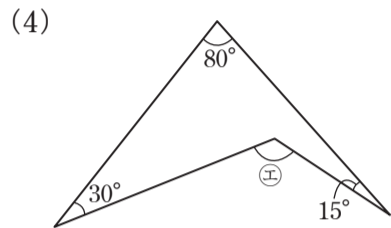
110 度



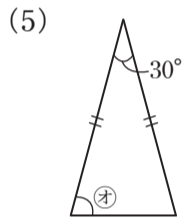
52 度



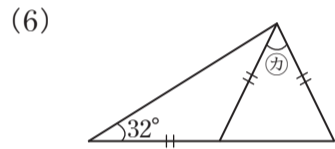
70 度



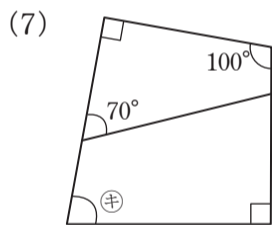
125 度



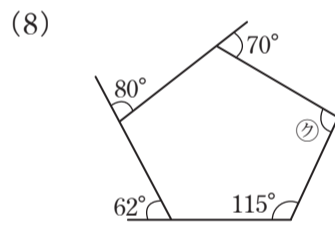
75 度



52 度



80 度



97 度