

① 次の計算をしなさい。

(1)  $528 + 264$

(2)  $4.5 - 3.9 + 2.4$

(3)  $37 \times 21$

(4)  $12 \div \frac{4}{3}$

(5)  $\frac{1}{5} + \frac{1}{10} + \frac{1}{15}$

(6)  $(48 - 28) \times (24 - 4)$

(7)  $6 \times (14 - 8) \div 4$

(8)  $\frac{5}{6} \div 1\frac{2}{3} \div \frac{3}{4}$

(9)  $0.8 \div \frac{8}{5} \times 4$

(10)  $12 \times (35 \div 5 - 4)$

② 次の計算式が成り立つように、□に入る記号を+、-から選んで答えなさい。

(1)  $76 \square 75 \square 74 \square 73 = 2$

(2)  $35 \times 2 \square (4 \square 6) \times 2 = 50$

(3)  $\frac{1}{2} \square \frac{1}{3} \square \frac{1}{4} = \frac{7}{12}$

③ 次の計算式が成り立つように□に入る数字を答えなさい。

(1)  $(64 - 28) \div \square = 9$

(2)  $\square \times 25 - 4 \times 25 = 64 \times 25$

(3)  $\frac{3}{4} - \frac{\square}{24} = \frac{13}{24}$

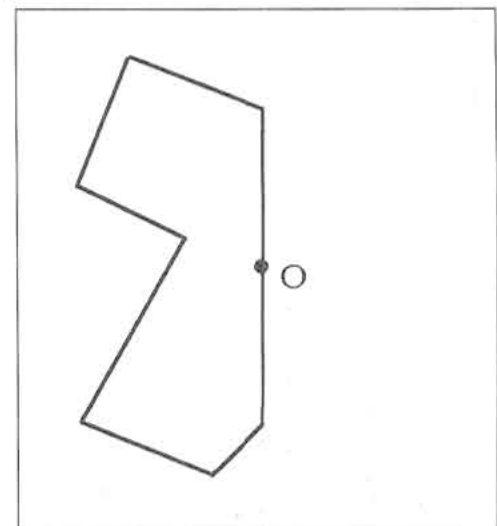
(4)  $0.8 : \frac{3}{5} = \square : 3$

④ 次の問いに答えなさい。

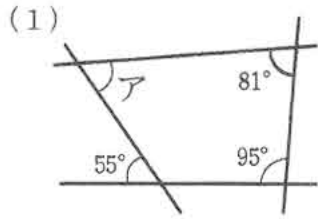
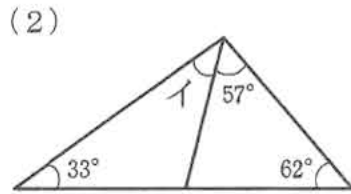
(1) 1から50までの整数があるとき、2と9の公倍数をすべて書きなさい。

(2) 32の約数を全部たすといくらですか。

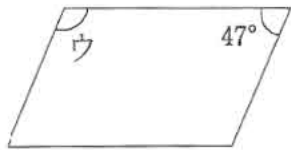
⑤ 点Oが対称の中心になるように、点対称な図形をかきなさい。



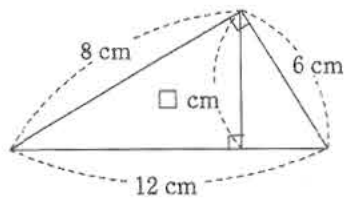
6 次のア～ウの角の大きさを求めなさい。


 度

 度

(3) 下の四角形は平行四辺形です。


 度

7 下の図の三角形で□の長さを求めなさい。


 =  cm

8 右の図のように、大きい円の中に、小さい円をかきました。次の問いに答えなさい。

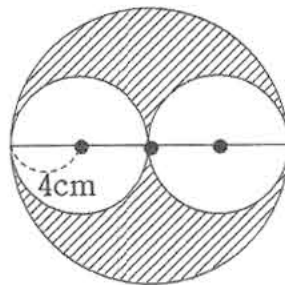
(1) 小さい円の直径は、何cmでしょう。

 cm

(2) 大きい円の半径は、何cmでしょう。

 cm

(3) 色のついた部分の面積を求めなさい。


 cm<sup>2</sup>

9 次の□の中にあてはまる数を書きなさい。

(1) 0.02 km は  m です。

(2) 2400 円の  $\frac{3}{8}$  倍は  円です。

(3) 76 人は、 人の 0.5 倍です。

(4) 定価 1200 円の 2 割引きは  円です。

(5) 時速  km で走る自動車は、  
2 時間で 124 km 進みます。

10 まさおさんが 1 本  $x$  円のえん筆を 6 本買うとき、次の問いに答えなさい。

(1) 代金を  $y$  円として、 $x$  と  $y$  の関係を式に表しなさい。

  $y =$ 

(2)  $x$  の値 35 に対応する  $y$  の値を求めなさい。

(3) 同じ値段のえん筆を 8 本と 120 円の消しゴムを 2 個買ったとき、 $x$  と  $y$  の関係を式に表しなさい。

  $y =$ 

11 次のような重さのおもりが 8 個あります。このうち、いくつかを選んで、おもりの重さの平均を求めてみました。

57 g, 53 g, 49 g, 56 g, 51 g, 48 g, 52 g, 54 g

次の問いに答えなさい。

(1) 8 個のおもりの重さの平均を求めなさい。

 g

(2) 5 個のおもりの重さの平均は 52.2 g になりました。

そのうち、3 個のおもりの重さは 56 g と 51 g と 54 g のおもりであることがわかっています。残りの 2 個のおもりの重さを求めなさい。

 g と  g