

① 次の計算をしなさい。

(1)  $823 - 345$

(2)  $4.78 - 2.92$



(3)  $1\frac{2}{3} + 2\frac{1}{4} - \frac{5}{6}$

(4)  $(27 + 15) \div 6$



(5)  $\frac{5}{12} \times \frac{8}{15} \times \frac{9}{2}$

(6)  $2.5 \div 0.5 \times 4$

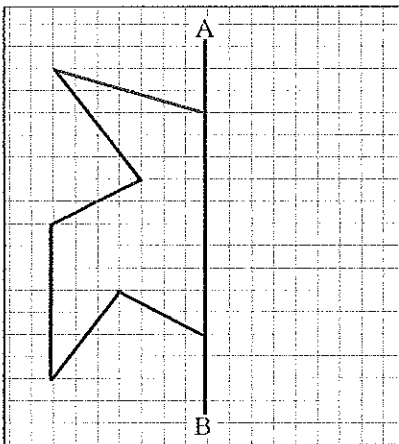


(7)  $23 - 2 \times 13 \div (10 - 8)$

(8)  $3 \times (42 \div 7 + 14)$



② 直線ABが対称の軸になるように、線対称な図形をかきなさい。



③ 次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1)  $\frac{2}{3}$  時間は □ 分です。

(2) 50 m は □ km です。

(3) 35 kg の 80% は □ kg です。

(4) 時計の長針が 20 分間に動く角度は □ 度です。

(5) 時速 15 km で走る自転車は、

2 時間で □ km 進みます。

④ 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)  $9.2 \times 5 = 10 \times 5 - \square \times 5$

(2)  $\square \times 58 + 12 \times 58 = 38 \times 58$

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

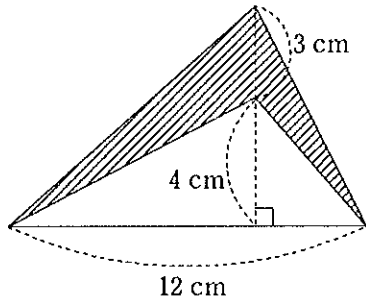
(4)  $\frac{2}{5} : \frac{2}{7} = \square : 5$

5 縦8 cm, 横6 cm の長方形のカードを同じ向きに並べて, 最小の正方形をつくるには, 何枚のカードが必要か求めなさい。

枚

6 次の問いに答えなさい。

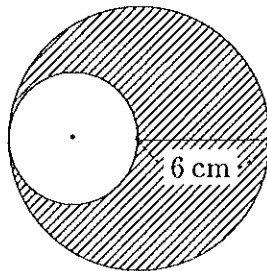
(1) 色のついた部分の面積を求めなさい。



$\text{cm}^2$

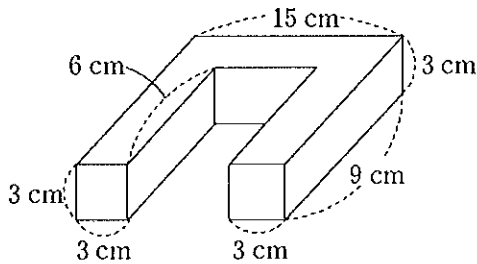
(2) 色のついた部分の面積を求めなさい。

(ただし, 円周率は 3.14 とする)



$\text{cm}^2$

(3) 立体の体積を求めなさい。



$\text{cm}^3$

7 定価 365 円の文庫本を何冊かと, 100 円のブックカバーを 1 つ買います。次の問いに答えなさい。

(1) 文庫本の冊数を  $x$  冊, 全体の代金を  $y$  円として  $x$  と  $y$  の関係を式で表しなさい。

冊

(2) 全体の代金が 2290 円になるのは, 文庫本を何冊買ったときでしょうか。

冊

(3) ある日, 文庫本が定価の 8 割で売られていました。2 冊買うと, 全体の代金はいくらになりますか。

円

8 下の表のように, 1 行目の左から順に 0, 1, 2, 3 をくり返しならべます。例として, アの場所に 3 があることを

「2 行目の 5 列目に 3 がある」といいます。次の問いに答えなさい。

	1列目	2列目	3列目	4列目	5列目	6列目	7列目
1行目	0	1	2	3	0	1	2
2行目	3	0	1	2	ア 3	0	1
3行目	2	3	0	1	2	3	0
4行目	1	2	3	0	1	2	3
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

(1) 10 行目の 1 列目は何ですか。

冊

(2) 500 行目の 4 列目は何ですか。

冊