

---

1.

次の計算をなさい。

(1)  $53 - 29 + 37$

答え[                    ]

(2)  $54.6 \div 8.4$

答え[                    ]

(3)  $3.14 \times 0.2$

答え[                    ]

(4)  $\frac{11}{35} \div \frac{2}{5}$

答え[                    ]

(5)  $\frac{49}{50} \times \frac{30}{77} \div \frac{21}{2}$

答え[                    ]

---

(6)  $\left(2 - \frac{7}{4}\right) - \left(\frac{3}{5} + \frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right) \div \left(3 + \frac{2}{5}\right)$

答え[                    ]

(7)  $99 \times 12 - 39 \div 13$

答え[                    ]

(8)  $100 - 2 \times (22 - 84 \div 12)$

答え[                    ]

**2.**

次の  にあてはまる数を答えなさい。

(1)  $0.7\text{m} =$    $\text{cm}$

(2)  $2\text{m}^2 =$    $\text{cm}^2$

答え[                    ]

答え[                    ]

(3)  $924\text{kg} =$    $\text{t}$

(4)  $26\text{分} =$    $\text{時間}$

答え[                    ]

答え[                    ]

---

(5)  $35 : 21 = \square : 3$

(6)  $\frac{3}{4} : \square = \frac{5}{6} : \frac{2}{9}$

答え[            ]

答え[            ]

(7) 120gの40%は  $\square$  gである。

(8) 360円はの600円のは  $\square$  割である。

答え[            ]

答え[            ]

### 3.

かすみさんの持っているお金と、あみさんの持っているお金を合計すると2750円である。今、かすみさんがあみさんから255円もらうとちょうどかすみさんとあみさんのお金が等しくなる。かすみさんがはじめに持っていたお金の金額を答えなさい。

答え[            ]

---

#### 4.

かすみさんは中学校の歩く会で、午前7時に学校を出て12km離れたゴールを目指して歩いた。かすみさんの歩く速度は毎時3kmで、40分歩くごとに10分間の休憩を入れた。

(1) ゴールに着くまでに何回休憩を入れたか答えなさい。

答え[                      ]

(2) ゴールに着いた時刻は午前何時何分か答えなさい。

答え[                      ]

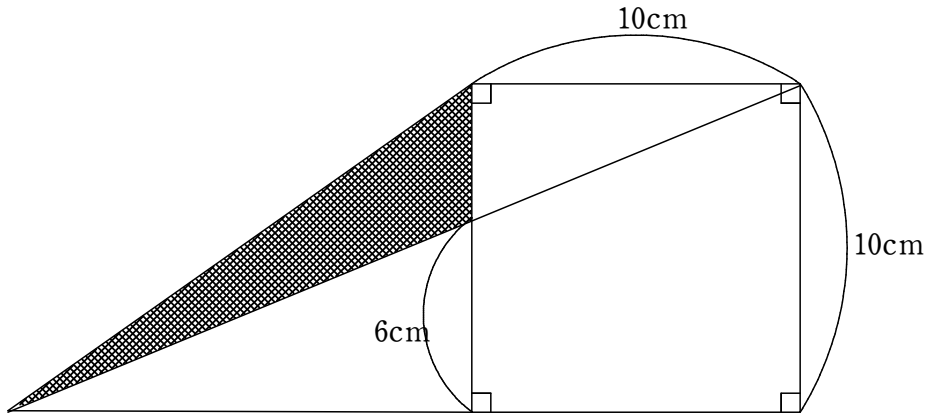
#### 5.

29に104をかけるところを、まちがえてちがう数をかけてしまったので正しい答えよりも116多くなってしまった。まちがってかけた数を求めなさい。

答え[                      ]

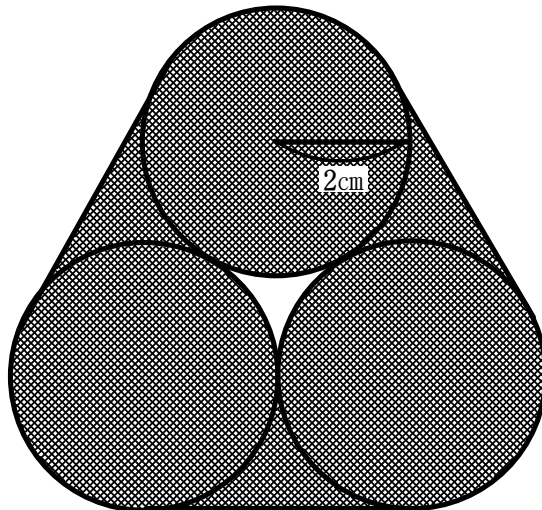
6.

(1) 次の図は正方形と直角三角形を組み合わせた図形である。色のついている部分の面積を求めなさい。



答え[            ]

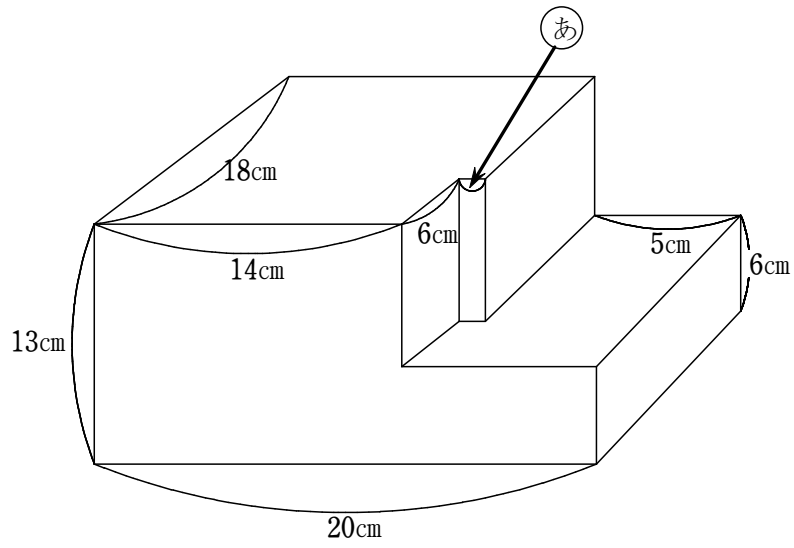
(2) 次の図は、半径2cmの円3つと、同じ長さの3本の直線で作られた図である。色のついている部分の面積を求めなさい。



答え[            ]

7.

次の立体は直方体を組み合わせたものである。



(1) 図中のあの長さを求めなさい。

答え[                    ]

(2) この立体の体積を求めなさい。

答え[                    ]

---

8.

次の数はある規則に従って並んでいる。

	1 番目	2 番目	3 番目
1 段	1	2	3
2 段	2	3	4
3 段	3	4	5
4 段	4	5	6
	⋮	⋮	⋮
	⋮	⋮	⋮
	⋮	⋮	⋮

- (1) 「3番目の」数が11になるのは何段目か答えなさい。

答え[                    ]

- (2) 1段目から10段目までの数を全てたすといくつになるか答えなさい。

答え[                    ]

- (3) ある段の3つの数の和が333になった。何段目か答えなさい。

答え[                    ]