

1 次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) $0.25 + \left(\frac{5}{6} + \frac{3}{4}\right) \div 3\frac{4}{5} = \square$

(2) $3\frac{1}{7} \times 3.5 - \left(3\frac{1}{4} - 0.75\right) \times 1.6 = \square$

(3) $\left(4.25 - \square\right) \times 2\frac{2}{9} - \frac{7}{9} = 2$

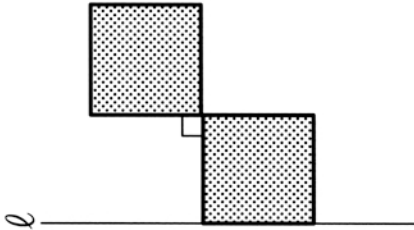
解答欄

(1)	(2)	(3)

2 次の問いに答えなさい。

(1) 1300 円で仕入れた品物に 3 割の利益を見込んで定価をつけましたが、売れなかつたので定価の 2 割引きの値段で売りました。このときの利益を求めなさい。

(2) 次の図は、1 辺 2 cm の正方形を 2 個組み合わせたものです。この図形を、直線 ℓ のまわりに 1 回転してできる立体の体積を求めなさい。



(3) 34 人の生徒がいるクラスで、出席番号順に 8 人ずつ、毎週月曜日から金曜日まで毎日交代でそうじをします。6 月 1 日の月曜日に、出席番号 1 番から 8 番までの 8 人がそうじをしました。次にこの同じ 8 人がそうじをするのは、6 月何日ですか。

月	火	水	木	金	土	日
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

解答欄

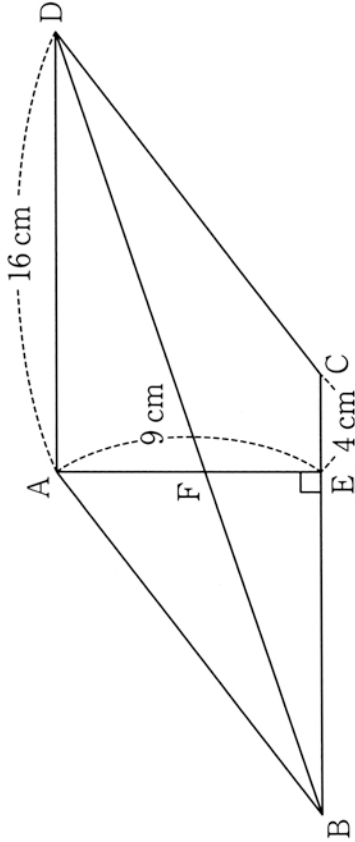
(1)	(2)	(3)
円	cm ³	6 月 日

3 1から6の目が1つずつ書かれたさいころAと、2から7の目が1つずつ書かれたさいころBがあります。この2つのさいころを同時に1回ふるとき、次の問いに答えなさい。

(1) 出た目の差が3になるようないさいころの目の出方をすべて答えなさい。
ただし、さいころAで1の目、さいころBで2の目が出るときは、(1, 2)と答えることにします。

(2) 出た目の積として考えられる数を大きい方から順にア, イ, ウ, とします。このとき, ア + イ + ウ を求めなさい。

4 図のような平行四辺形ABCDがあります。このとき、次の問いに答えなさい。



- (1) 辺ABの長さを求めなさい。
- (2) 三角形ABFの面積を求めなさい。

解答欄

(1)	
(2)	

解答欄

(1)	(2)
cm	cm ²

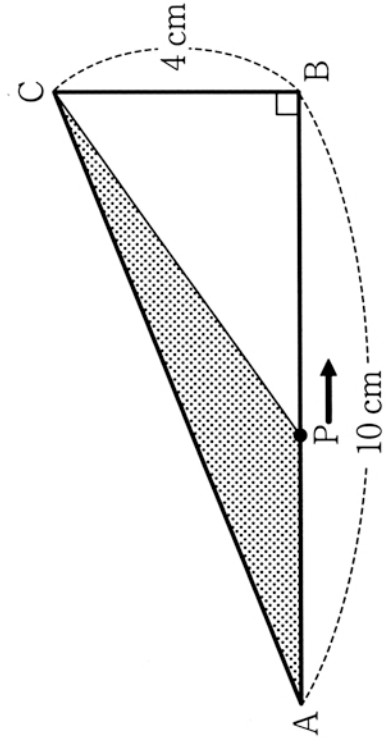
5 のりこさんは、毎日午前7時半ちょうどに家を出て、学校まで自転車で通学しています。自転車の速さは毎分150 mです。ある日、いつも通りに家を出たところ、7分後に自転車のタイヤがパンクしてしまいました。5分間でタイヤの応急処置をし、その後毎分120 mの速さで進んだところ、学校には午前8時ちょうどに着きました。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 家から学校までの道のりは何 m ですか。
- (2) のりこさんは、いつも学校に午前何時何分何秒に着きますか。

解答欄

(1)	(2)
m	時 分 秒

6 図のような直角三角形 ABC があります。点 P は A を出発して、毎秒 2 cm の速さでこの三角形の辺上を B を通って C まで動き、C に着いたら動きを止めます。このとき、次の問いに答えなさい。



- (1) 点 P が A を出発してから 4 秒後の三角形 APC の面積を求めなさい。
- (2) 点 P が A を出発してからの時間と、三角形 APC の面積の関係を表したグラフを解答欄にかきなさい。
- (3) 三角形 APC の面積が 6 cm² になるのは、点 P が A を出発してから何秒後と何秒後ですか。

解答欄	
(1)	(2)
cm ²	<div> <div> <div>30</div> <div>20</div> <div>10</div> <div>0</div> </div> <div> <div>2</div> <div>4</div> <div>6</div> <div>8</div> <div>10</div> </div> <div> <div>(cm²)</div> <div>(秒)</div> </div> </div>
(3)	
秒後	秒後

問1		問2		問3		問4	
----	--	----	--	----	--	----	--

問5	県	問6		問7	
----	---	----	--	----	--

[illegible]

問8 (2)	
-----------	--

問8 (3)	
-----------	--

問1	氷が溶けるくらい())のではないでしようか。
----	-----------------------------

問2		問3		問4	
----	--	----	--	----	--

問5		問6		問7		問8	
----	--	----	--	----	--	----	--

問9	
----	--

問1		問2		問3	
----	--	----	--	----	--

問4	
----	--

問5	
----	--

氏名

1

(1)	(2)	g	g
(3)	(4)	cm	g
(5)			

3

(1)	(2)	(3)	
(4)	(5)	%	
(6)	(7)		

2

(1)	(2)	
(3)	(4)	銅：酸素 = ：
(5)		

4

(1)	(2)	(3)	
(4)	(5)	日	

※印のらんには、何も記入しないこと。

受験番号	氏 名	
	※	

一

問 1

問 2

問 3

問 4

問 5

問 6

問 7

問 8

問 9

問 10

問 11

X

Y

Z

受験番号	氏 名
------	-----

※

※印の欄には何も記入しないこと

※

二

問 1

問 2

②

③

⑤

⑥

問 3

問 4

(1)

(2)

問 5

問 6

問 7

問 8

⑪

⑫

⑬

⑭

問 9

問 10

問 11

※

三

問 1

①

す

②

しい

③

んで

④

えた

⑤

え

問 2

①

②

③

める

④

⑤

いで

※

算 数 解 答 用 紙

※印の欄には、何も記入しないこと。

1

(1)		(2)	
-----	--	-----	--

※

2

(1)	個	(2)	cm	(3)	度
(4)	ページ	(5)	5時	(6)	分
(7)	cm ³	(8)	個		

※

3

(1)	回転	(2)	回転
-----	----	-----	----

※

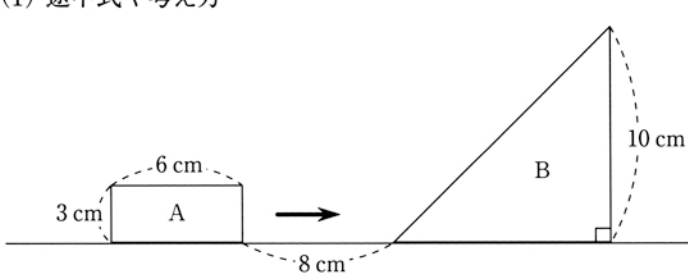
4

(1)	日間	(2)	人
-----	----	-----	---

※

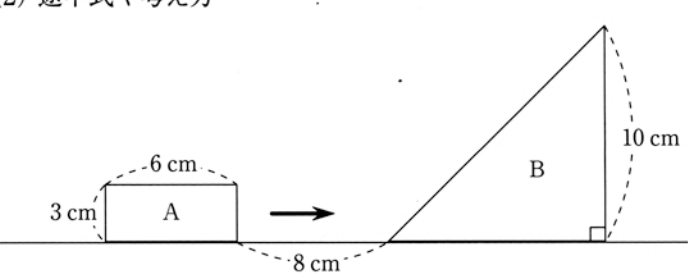
5

(1) 途中式や考え方



答 cm²

(2) 途中式や考え方



答 秒後, 秒後

※

受験番号	氏 名

※

