

国 語（解答用紙）

受験番号

名 前

〔注意〕 ※印のところは何も書かないこと。

字数が決められているものは、「**」**や**。**」**、**記号も一字とします。



⑥	①
は	健
た	康
す	②
⑦	胃
あら	腸
ため	③
る	編
⑧	集
かく	④
する	消
⑨	費
こころ	⑤
ざし	散
⑩	歩
ね	
つ	
とう	

二						
問七	問六	問五	問四	問三	問二	問一
(自分と歴史とは何も関係ないと思うのではなく) 自分という人間が世界の運行に深く関与しており、自分の選択が重大な社会的変化を引き起こして未来の社会のありかたに決定的な影響を及ぼすかもしれないと考えて生きているから。 <small>〔自分という人間が世界の運行に深く関与しており、自分が起点になって歴史は劇的な転換を遂げるかもしれないと考えて生きているから。〕も可</small>	ア	・ 過去に起きたかもしれないことを想像すること。 ・ (今の瞬間に私たちの前に広がる) 未来について想像すること。	一人の人間のなにげない行為が巨大な変動のきっかけとなり、民族や大陸の運命さえも変わってしまうことがあるということ。	歴史的イベントは、因果関係に基づいて整然と配列されていること。	「あること」が起きて、「そうではない」ことが起きなかった理由。	A エ B ア C ウ D イ

三							
問八	問七	問六	問五	問四	問三	問二	問一
I	キックボード	夜の屋上は、地底断層のごとくぎざぎざになった心をたいらかに戻す、自分の(貸切りの)大切な場所だと思っているから。	たとえ(比喩・直喩)	・ 寛 ・ 大 ・ な ・ 姿 ・ 勢 ・ 気 ・ が ・ 弱 ・ い	オトナ、同級生、その中間の人々にたいして、自分のひきだしから器用に中身を取りだしてみせなくてはならない(ちゅうとはんぱな年齢だ)から。	亨くんは、(自分にとっては)告白と同じような意味を持つ誕生日カードを送ったため。	A ウ B イ C ア D エ E オ

算数（その1）

受験番号		名前	
------	--	----	--

1 次の各問いに答えなさい。

(1) 次の計算をしなさい。

① $506 - 349$

② $3 + 7 \times 8$

答 157

答 59

③ $12 \div 8 \times 6$

④ $\frac{4}{5} - 0.5$

答 9

答 $\frac{3}{10}$

⑤ $288 \div 3.6$

⑥ $3\frac{1}{8} - \frac{2}{3} \times 2\frac{1}{4}$

答 80

答 $\frac{13}{8}$

(2) 立方体の辺の数は何本ですか。

答 12 本

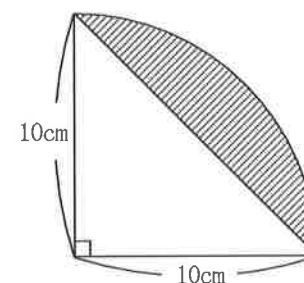
(3) 花の種を1280個まいたところ、数日して1120個の芽が出ました。発芽率は何%ですか。

答 87.5 %

(4) 2015年の元旦は木曜日です。次の年の元旦は何曜日ですか。
(2015年はうるう年ではありません。)

答 金 曜日

(5) 次の図の斜線の部分の面積を求めなさい。



答 28.5 cm^2

(6) 3時間で36km進む自転車で、1時間45分走ると、何km進みますか。

答 21 km

算数（その2）

受験番号		名前	
------	--	----	--

- 2 消しゴム3個とえん筆6本の代金は630円，消しゴム2個とえん筆5本の代金は500円です。消しゴム1個とえん筆1本の値段はそれぞれいくらですか。

[求め方]

答 消しゴム 50 円， えん筆 80 円

- 3 3時30分のとき，長針と短針の間の角の大きさは何度ですか。

[求め方]

答 75 度

4

- Aさんはある本を読みました。1日目は30ページを読み，2日目は残りのページの $\frac{2}{5}$ を読んだところ，その本のちょうど半分を読んでいた。この本のページ数を求めなさい。

[求め方]

答 180 ページ

5

- 湖の周囲に1周8kmの歩道があります。同じ地点にいたAさんとBさんの2人が反対方向に，Aさんは走り，Bさんは歩き始めました。Aさんの走る速さはBさんの歩く速さの4倍で，2人ともその速さのままこの歩道を進み続け，2人は出発後40分で最初に出会いました。Bさんの歩く速さは分速何mですか。

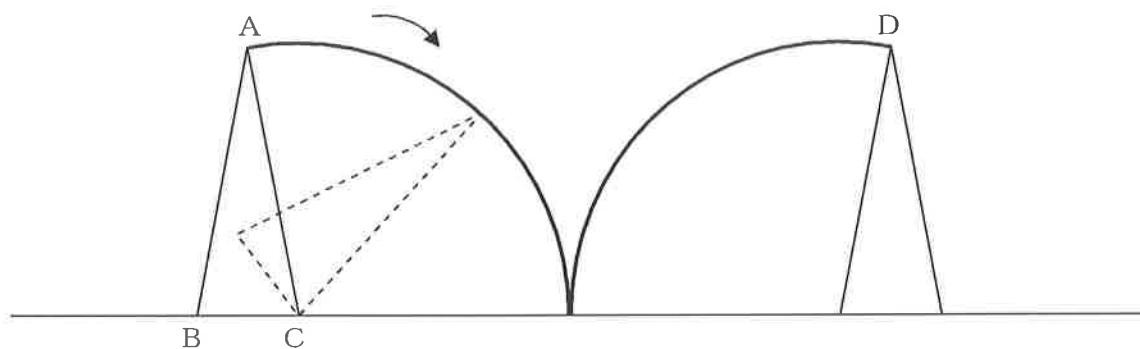
[求め方]

答 分速 40 m

算数（その3）

受験番号		名前	
------	--	----	--

6 図のような二等辺三角形を、矢印の方へすべらずに転がすとちょうど1回転して、頂点Aが頂点Dの位置にきました。このとき、次の問いに答えなさい。



(1) 頂点Aが動いた線を、上の図に作図しなさい。

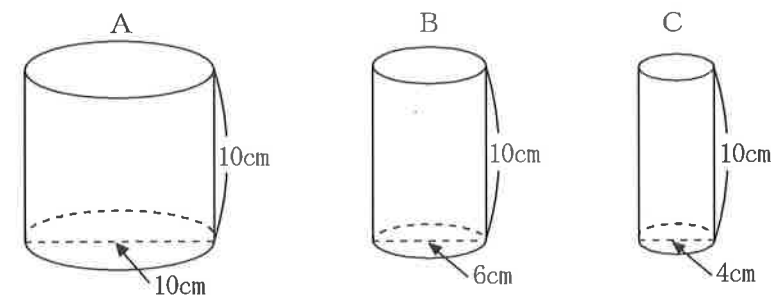
(2) 角Aの大きさが 30° 、辺ABの長さが6cmのとき、頂点Aの動いた線の長さを求めなさい。

[求め方]

答 21.98 cm

7

A, B, Cの3つの円柱の形をした容器があります。その底面の直径は、それぞれ10cm, 6cm, 4cmです。円柱の高さはすべて10cmです。このとき、次の問いに答えなさい。



(1) BとCの容器いっぱいに入れた水をAの容器に移すと、Aの容器の水面の高さは何cmになりますか。

[求め方]

答 5.2 cm

(2) さらに、Cの容器でAの容器に水を入れると、あと何回でAの容器はいっぱいになりますか。

[求め方]

答 3 回