

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
したしむ	歴史
⑦	②
あび	気候
⑧	③
あらたなる	予算
⑨	④
げんしよう	報道
⑩	⑤
する	寒さ

問二	問一
B A	耳
イ	
C	
エ	
D	
ウ	
E	
ア	
問三	問四
日本人女性（夫婦も可）が、空港の職員にカフェまで車椅子を押してもらったにもかかわらず、自分の聞きたいことをぶつきらぼうな英語で聞くばかりで、お礼も言わなかったから。	ある程度自分は話せるという自信があるため、失礼な英語を口にして相手を怒らせてしまうこと。
問五	問六
自分たちの話し方によって周りの対応や態度が変わり、それによって自分たちの人生も変わることに。	（気持ちよく交流するために）相手を傷つけないように気遣いながら意思表示をするというソーシャルスキル。
問七	問八
②	①
ス キ	生 きた
ル	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン の 道 具
	や 習 慣 を 理 解 し た ソ ー シ ョ ル

問一	問二	問三	問四	問五	問六	問七
本を読もうとした。（本を広げていた。も可）	A ア B エ C イ D ウ	ハンナが（不安げな目で）棚の上の本をちらっと見たから。	本が読めない（読み方を知らない。も可）ことを、とても恥ずかしくおもっている。	主人が奴隷に字を教わる（教える。も可）ことをゆるしていない（ハンナたち奴隷の）世界。	読むことで人を自由にする、書かれたことばの（奴隷をしばる） 力。 （本のなかに書かれていることは、どんなくさりよりも強く、読むことで人を自由にする力。も可）	ハンナは自分の名前を書けることをアマランダに教えようとしているが、自分たち奴隷は文字を知っていないので、他の人間に知らなければ、主人に伝わって、ひどい罰を与えられてしまうから。 （むちで打たれたり追い出されたりしてしまうから。も可）

算 数 (その 1)

受験番号		名前	
------	--	----	--

1 次の各問に答えなさい。

(1) 次の計算をしなさい。

① $20 - 17 + 29$

答 32

② $8.4 - 4.95$

答 3.45

③ $60 \div 5 \times 4$

答 48

④ $5 - \frac{7}{12} \times 7.5$

答 $\frac{5}{8}$

⑤ $2.1 \times \left(\frac{8}{3} - \frac{1}{7}\right)$

答 $\frac{9}{16}$

⑥ $\frac{3}{4} \div \frac{8}{9} \div 2$

答 $\frac{9}{16}$

(2) $608 \div (85 - \square) = 8$ の \square にあてはまる数を求めなさい。

答 9

(3) たてと横の長さの比が 3 : 5 である長方形の周りの長さは 96 cm である。横の長さを求めなさい。

答 30 cm

(4) 2.24 km の道のりを 2 時間 40 分で移動する電車の速さは時速何 km ですか。

答 時速 84 km

(5) 縮尺 $\frac{1}{500000}$ の地図上で 5 cm の距離の実際の距離は何 km ですか。

答 2.5 km

(6) 花だんに 1m^2 あたり 0.12 kg の肥料をまきます。このとき、次の問に答えなさい。

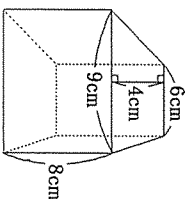
① 125m^2 の花だんにまく肥料は何 kg ですか。

答 15 kg

② 赤子さんは、花だん全体で 3.18 kg の肥料をまきました。この花だんの面積は何 m^2 ですか。

答 26.5 m^2

(7) 図の四角柱の体積を求めなさい。底面は台形です。



答 240 cm^3

4 消費税 8%込みで 1350 円の商品があります。このうち消費税は何円ですか。

[求め方]

答 100 円

平成 29 年度入学試験 (1 次 B 日程)

清 心 中 学 校

算 数 (その 2)

受験番号		名前	
------	--	----	--

2 たて 60 cm、横 72 cm の長方形を同じ大きさの正方形でしきつめたとき、しきつめる正方形の数をできるだけ少なくするには、1辺が何 cm の正方形を準備すればいいですか。

[求め方]

答 12 cm

3 ころさんはイチゴ狩りに行き、採ったイチゴをおばあさんに送ることにしました。

値段は重さで決まっていて、それに一定の送料を加えた金額になります。600 g を送ると 2760 円、1000 g を送ると 4120 円です。このとき、次の各問に答えなさい。

(1) 100 g あたりのイチゴの代金はいくらですか。

[求め方]

答 340 円

(2) 送料はいくらですか。

[求め方]

答 720 円

5

4 本のジュースの空きびんを持っていくと 1 本のジュースと交換してもらえるお店があります。ゆきこさんの家には 60 本のジュースがあります。これらのジュースを使ってゆきこさんは何本までジュースを飲べることができますか。

[求め方]

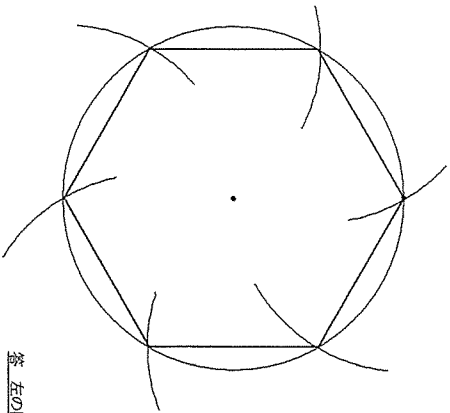
答 79 本

受験番号	名前
------	----

算数（その3）

6 次の各問に答えなさい。

(1) 下の円周上にすべての頂点がある正六角形をコンパスと定規を使用してかきなさい。



答 左の円にかきこみなさい。

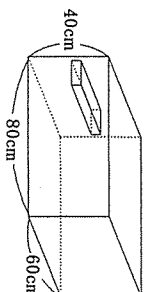
(2) 1辺4cmの正六角形の面積は、1辺6cmの正三角形の面積の何倍になりますか。

[求め方]

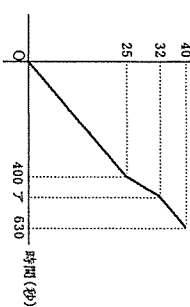
答 $\frac{8}{3}$ 倍

7

たて60cm、横80cm、高さ40cmの直方体の水そう（図①）があります。この水そうの中に水をきき入れにする直方体の器具が取り付けてあります。この水そうに一定の割合で水を入れると、時間と深さの関係が図②のようになりました。このとき、次の各問に答えなさい。



図①



図②

(1) 水そうに入る水の量は毎秒何 cm^3 ですか。

[求め方]

答 毎秒 3000cm^3

(2) 図②のグラフにあてはまる数を求めなさい。

[求め方]

答 502

(3) 器具の体積は何 cm^3 ですか。

[求め方]

答 3000cm^3