

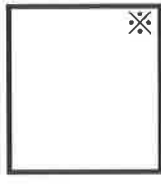
国 語（解答用紙）

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、「ヤ」、「や」、「記号も一字とします。



⑥	①
きんせん	価 値
⑦	②
へ	総 理
⑧	③
はきよく	預 け る
⑨	④
こころよい	断 る
⑩	⑤
けわしい	辞 典

問一		問一	問二	問三	問四	問五	問六
A	イ	B	ウ	C	ア	①	誤解されて用いられている意味 本来の意味 不確実性 「わからなさも可」 事前に考えられる（分っている） 危険
						②	
今年がもう終わってしまうことにショックを受けたから。		自分が一年間、何もしていないことを思い知らされそうな気がしたから。		1年間何もなかったのではないかという不安に対する答え。 〔生きていた証。時代の証拠。 語り合える〕 思い出の目印のようなもの。 可〕		①	
				・つていうか		②	
				・リスク			

問一				
A	ア	B	ウ	C
問二				
それぞれ（食材の）旨味を、喧嘩をさせずに上手に引き出し、しっかりと閉じ込めることができる点。				
問三				
（嘉平が考案した）琥珀寒（と名付けるつもり料理）				
問四				
たとえ（比喻・直喩）				
問五				
寒天そのものに味を感じたことが無く、美味しいと思ったこともない自分が寒天を扱っていいのかわからない（いつつも生きていくために売）っていいが、嘉平の料理（・琥珀寒）のおかげで寒天の凄さが分かり、（寒天を扱うことへの）迷いがなくなったこと。				

※

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  $2014 - 1982$

②  $36 - 24 \div 4$

答 32

答 30

③  $12.3 \times 4.7$

④  $30 \div 1.2$

答 57.81

答 25

⑤  $1\frac{2}{3} - \frac{3}{4}$

⑥  $\frac{5}{14} \div 2\frac{6}{7}$

答  $\frac{11}{12}$

答  $\frac{1}{8}$

(2) 16と24の公倍数は1から200までに何個ありますか。

答 4 個

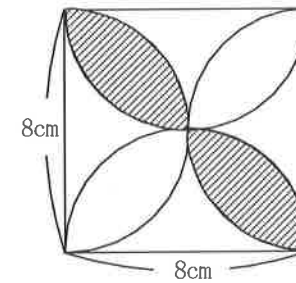
(3) あんパン4個とクリームパン6個を買うと1600円になります。また、あんパン4個とクリームパン9個を買うと1900円になります。あんパン1個の値段は何円ですか。

答 250 円

(4) 食塩30gと水220gをまぜると、何%の食塩水ができますか。

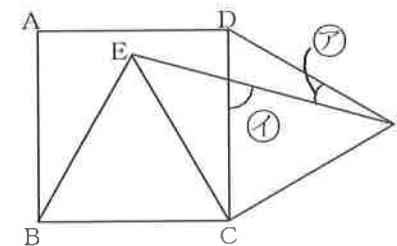
答 12 %

(5) 図の斜線の部分の面積を求めなさい。



答 18.24  $\text{cm}^2$

(6) 下の図の四角形ABCDは正方形で、三角形EBC、三角形DCFはともに正三角形です。このとき、アの角とイの角の大きさをそれぞれ求めなさい。



答 ア 15 度 イ 75 度

算数（その2）

受験番号		名前	
------	--	----	--

2 周囲が480mの池の周りを、Aさんは分速80m、Bさんは分速60mの速さで、同時に同じ所を出発して同じ方向に進みます。Aさんが1周多く回ってBさんに追いつくまで何分かかりますか。

[求め方]

答 24 分

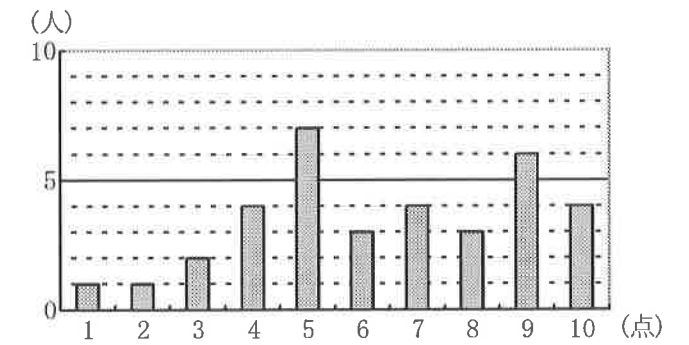
3 6年1組でソフトボール投げをしました。男子16人の平均が24m、女子14人の平均が18mのとき、このクラス全体の平均は何mですか。

[求め方]

答 21.2 m

4 下のグラフはあるクラスの算数の小テストの結果です。次の各問いに答えなさい。

(1) クラスの人数は何人ですか。



答 35 人

(2) クラスの平均点は何点ですか。

[求め方]

答 6.4 点

(3) 点数の低い人から順番に1列に並べたとき、ちょうど真ん中に来る人の点数は何点ですか。ただし、同じ点数の人の並び方は自由とする。

[求め方]

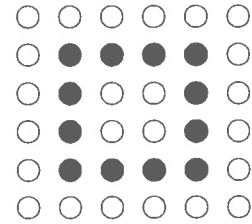
答 6 点

算数（その3）

受験番号		名前	
------	--	----	--

5 下の図のように、内側から白、黒、白、…の順にご石を正方形に並べていきます。  
次の問いに答えなさい。

(1) 白と黒のご石を合わせて64個並べたとき、  
白いご石は全部で何個ですか。  
[求め方]



答 24 個

(2) 白と黒のご石を合わせて100個並べたとき、白と黒のご石の個数の差はいくらですか。  
[求め方]

答 20 個

(3) 一番外側のご石の数が60個になるまで並べたとき、白いご石は全部で何個ですか。  
[求め方]

答 112 個

6 ある書物に以下のような問題と解答が書かれてありました。

問題A「ある数を3で割ると2余り、5で割ると3余り、7で割ると2余ります。  
その数は何ですか」

解答『5でも7でも割り切れるが3で割ると2余る最小の数は 35 であり、  
3でも7でも割り切れるが5で割ると3余る最小の数は  であり、  
3でも5でも割り切れるが7で割ると2余る最小の数は 30 となります。

これら3つの数の和128が問題の答えの一つです。

また、この128から $3 \times 5 \times 7$ を引くと  となり、

がこの問題の条件をみたす最小の数です』

次の問いに答えなさい。

(1)  と  に入る数を求めなさい。

答 ア: 63 イ: 23

(2) 問題Aを参考に以下のような問題Bを考えました。

問題B「ある数を3で割ると1余り、5で割ると2余り、7で割ると5余ります。  
その数は何ですか」

問題Aの解答のやり方にしたがって、下の解答の  の中に当てはまる数を書き込みなさい。

解答『  でも  でも割り切れるが3で割ると  余る最小の数は  であり、

でも  でも割り切れるが5で割ると  余る最小の数は  であり、

でも  でも割り切れるが7で割ると  余る最小の数は  と

なります。

これら3つの数の和  が問題の答えの一つです。

また、この  から  を引くと  となり、

がこの問題の条件をみたす最小の数です。』

理科 解答用紙（その1）

受験番号	名前	解答例
------	----	-----

注意…※印のわく内には何も書かないこと。

1	(1)	温度計	(2)	35g	※
	(3)	ろ過	(4)	ホウ酸をとかしたとき	
	(5)	大きい			
	(6)	(水よう液を熱して、)水を蒸発させる。			

2	(1)	① 記号 B	名前 胃	(2)	とり入れる気体 酸素	※
		② 記号 A	名前 肺		外に出す気体 二酸化炭素	
		③ 記号 C	名前 心臓	(3)	イ	
	(4)	消化管		(5)	大腸	
	(6)	血管		(7)	血液	

3	(1)	ガラス管の中の水面が上がる。			※
	(2)	ア	(3)	大きくなる	
	(4)	空気	(5)	ア	

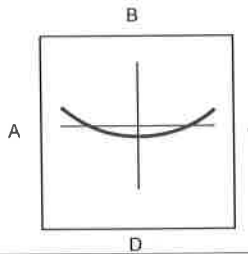
4	(1)	ダム	(2)	① ア	② ウ	③ カ	※
	(3)	コンクリートの上に土をかぶせる。ブロックに穴をあける。など					

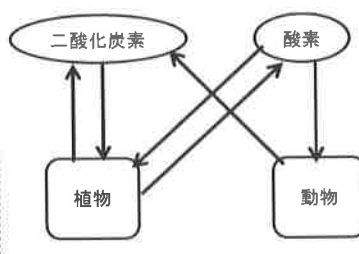
5	(1)	ウ	(2)	二酸化炭素	※
	(3)	石灰水			
	(4)	記号 ウ			
		理由	二酸化炭素が少し水にとけるから。など		
(5)	火のついた線香を試験管に入れると、ほのおが大きくなる。				

理科 解答用紙（その2）

受験番号	名前	解答例
------	----	-----

注意…※印のわく内には何も書かないこと。

6	(1)	短くなる	(5)		※
	(2)	東 A	北 D		
	(3)	ア			
	(4)	ウ			

7	(1)	食物連さ	(5)		※
	(2)	オ			
	(3)	ふつうの鳥は空を飛んで移動するが、ヤンバルクイナは地面を歩いていて飛べないのでひかれやすい。			
	(4)	足			

8	(1)	オ	(2)	ウ	※
	(3)	変わらない	(4)	③	
	(5)	②	(6)	速くなる	
	(7)	③	⑤		

9	(1)	① A	※		
		② つぶが角ばっているから。(つぶの角がまるくなっていないから。)			
	(2)	断層		(3)	火山のふん火
	(4)	浅い海の底			

10	① ア	② イ	※
----	-----	-----	---