令和六年度　中等部入学試験　第一回（国語）解答用紙

（◆印の部分は何も書かないこと）

一

(1)	規模
(2)	補
(3)	課程
(4)	永世
(5)	徒労

二

(1)	猫（ねこ）
(2)	舌（した）
(3)	船（ふね）（舟）
(4)	半減
(5)	玉石

三

問1	ウ
問2	ウ
問3	疑問や反論があると自分から切り出すのは、相手の伝え方がよくないと言うようでいいづらいが、疑問や反論がある前提であれば正直に話しやすくなるから。
問4	ア
問5	「自分自身」と「自分の考え」を同じものと捉（とら）えていて、考えを否定されると自分を否定されたように感じてしまうから。
問6	イ
問7	ウ
問8	自分が信じている正しさ[11]
問9	異なる意見を持つ相手と対話をして、同じ意見になろうとするのではなく、なぜそう考えるのかを理解して受け入れようとすること。

四

の解答欄（かいとうらん）は裏面にあります。

受験番号	
氏名	

四

問	
1	自分の帰り道を心配してくれる武藤と小山の気持ちを尊重し、また、この二人とすぐに別れてしまうのが名残惜しくてもう少し一緒にいたいという自分の気持ちもかなえる意図。
2	エ
3	イ
4	エ
5	旅館という家業が原因で円華が部活動に参加しづらくなって休部したのだと母が解釈し、責任を感じて円華に謝るのはおかしいし、もしそうなったら嫌だと思ったから。
6	母も浦川先生と同意見で、自粛して休部するのはよくないし、あきらめずに続けてほしいと考えており、円華が悩んでいるなら一緒に考えたいと思っているということ。
7	エ
8	日々の営みの価値や尊さ

四

令和６年度　中等部入学試験　第１回（算数）解答用紙

※1

（注意 ※の部分には何も記入しないこと）

1

(1)【式】 $\frac{2}{9} \div \left(5\frac{1}{3} - \frac{2}{3} \div \frac{1}{6}\right) \times 2$

（　　）の中について

$5\frac{1}{3} - \frac{2}{3} \div \frac{1}{6} = 5\frac{1}{3} - \frac{2 \times \overset{2}{\cancel{6}}}{\cancel{3} \times 1}$

$= 5\frac{1}{3} - 4 = 1\frac{1}{3}$

与式は、

$\frac{2}{9} \div 1\frac{1}{3} \times 2 = \frac{\cancel{2} \times \cancel{3} \times \cancel{2}}{\underset{3}{\cancel{9}} \times \cancel{4}} = \frac{1}{3}$

【答】 $\frac{1}{3}$

(2)【式】 $\frac{9}{20} \div \left\{1.125 + \frac{7}{10} \times \left(1 + \square\right)\right\} = 0.225$

与式は｛　　｝$= \frac{9}{20} \div \frac{225}{1000} = \frac{9}{20} \times \frac{40}{9}$

$= 2$ より

｛　　｝の内について

$1\frac{1}{8} + \frac{7}{10} \times (1 + \square) = 2$

$\frac{7}{10} \times (1 + \square) = 2 - 1\frac{1}{8} = \frac{7}{8}$

$1 + \square = \frac{7}{8} \times \frac{10}{7} = \frac{5}{4}$

$\square = \frac{5}{4} - 1 = \frac{1}{4}$

【答】 $\frac{1}{4}$

(3) 11.6

(4) 5

2

※2

(1)	4 : 9 : 24	(2)	39 枚	(3)	6 km
(4)	7	(5)	50 円	(6)	14 回
(7)	4500 円	(8)	6 通り	(9)	45 °
(10)	18.84 cm²				

3 4 の解答欄（らん）は裏にあります

※

受験番号					氏名	

※

3

※(1) ※(2) ※(3) ※3

(1) $\frac{13}{17}$

(2) $2\frac{4}{31}$

(3)

$\frac{1}{1}$ …

$\frac{1}{2}$ $\frac{2}{1}$ …

$\frac{1}{3}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{3}{1}$ …

$\frac{1}{4}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{4}{1}$ …

$\frac{1}{5}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{4}{2}$ $\frac{5}{1}$ …

$\frac{1}{6}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{6}{1}$ …

$\frac{1}{1}+\frac{2}{1}+\frac{3}{1}+\frac{4}{1}+\frac{5}{1}+\frac{6}{1}=(1+6)\times6\div2=21$

$\frac{1}{2}+\frac{2}{2}+\frac{3}{2}+\frac{4}{2}+\frac{5}{2}=\frac{1}{2}\times(1+5)\times5\div2=\frac{15}{2}$

$\frac{1}{3}+\frac{2}{3}+\frac{3}{3}+\frac{4}{3}=\frac{1}{3}\times(1+4)\times4\div2=\frac{10}{3}$

$\frac{1}{4}+\frac{2}{4}+\frac{3}{4}=\frac{3}{2}$

$\frac{1}{3}+\frac{2}{5}=\frac{3}{5}$

以上より

$21+\frac{15}{2}+\frac{10}{3}+\frac{3}{2}+\frac{3}{5}+\frac{1}{6}$

$=30+3\frac{1}{3}+\frac{1}{5}+\frac{1}{6}$

$=34\frac{1}{10}$

$34\frac{1}{10}$

4

※(1) ※(2) ※(3) ※4

(1) ア 3 cm, イ 7 cm

(2)

$(13+1)\times(13+1)-(1\times13\div2)\times4$

$=14\times14-26$

$=196-26$

$=170$

別) 大小2つの正方形で表せるので

$13\times13+1\times1$

$=169+1$

$=170$

ウ 170 cm²

(3)

2つの正方形の面積の和が170になるので

$x\times x+y\times y=170$

また $9\times9+10\times10=181$ で $x<y$ より xは8以下

$x=2,3,4,5,6,7,8$ として $170-x\times x$ の値を調べる

x	2	3	4	5	6	7	8
$170-x\times x$	166	161	154	145	134	121	106

この中で平方数になっているのは、$121=11\times11$ のみ

$x=7,\ y=11$

エ 7 cm, オ 11 cm

※

令和６年度　中等部入学試験　第１回（社会）解答用紙

（注意：※の部分には何も記入しないこと）

1

問1	(1)	近郊農業	(2)	エ	問2	(1)	扇状地	(2)	ア
問3	(1)	イ	(2)	輸送費をおさえることができる。					
問4	(1)	A ア	B イ	C オ	(2)	ウ	問5	エ	
問6	移住者を増やすため，補助金制度を設けている。								
問7	ウ	問8	ア						
問9	(1)	ウ	(2)	ア	(3)	イ			

※
問1・2
問3
問4・5
問6
問7・8
問9

2

問1	土偶	問2	壬申の乱	問3	ア				
問4	(1)	イ							
	(2)	娘と天皇との間に生まれた子が天皇となった時に，摂政・関白として政治を行うことができるから。							
問5	ウ	問6	(1)	ア	(2)	イ	問7	(1)	ウ
	(2)	武家諸法度							
問8	(1)	エ	(2)	東海道					
問9	(1)	津田梅子	(2)	エ	(3)	ウ			

※
問1～3
問4
問5～7
問8
問9

3

問1	健康で文化的な最低限度								
問2	エ	問3	ウ						
問4	(1)	エ							
	(2)	議員一人あたりの有権者数に差があり，一票の価値が同じくらいになるようにしたから。							
問5	こども家庭庁	問6	イ	問7	ア				

※
問1
問2・3
問4
問5～7

※1
※2
※3

受験番号					氏名	

※

令和６年度　中等部入学試験　第１回（理科）解答用紙

（注意：※の部分には何も記入しないこと）

1

I

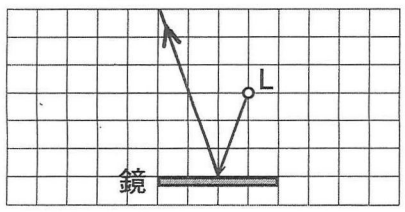
(1) ウ　(2) こう星　(3) ① シリウス　② 冬の大三角

(3) ③ オ　④ 午後 10 時頃

II

(1) あ 反射　い くっ折

(2) ①



② ウ、エ、カ

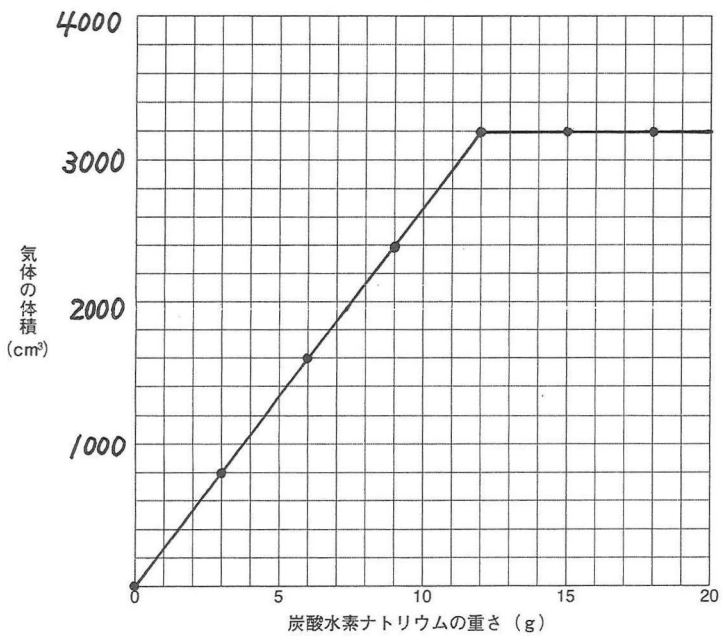
(3) イ　(4) エ

※1

2

(1) ① 石灰水　② 純すいな気体を集めることができる　③ 下方置かん法

(2) ①



② 反応できるクエン酸がなくなったため。

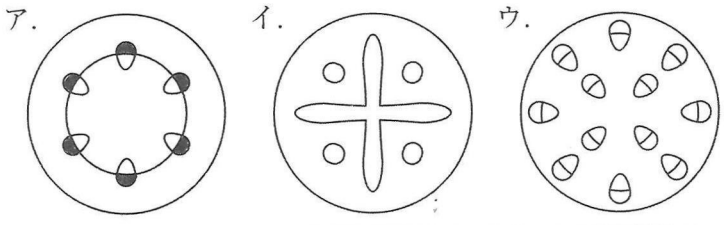
③ 100 cm³　(3) ア、ウ、エ

※2

3

(1) イ　(2) 双子葉類　(3) ① ア

(3) ②



(4) ア、オ　(5) エ

※3

(6) 4は夜の長さを連続14時間以上にした部分に葉がなく、花芽をつくる物質がつくられないから。5は師管がなくなったので、花芽をつくる物質がaの枝からbの枝に移動しないから。

受験番号					氏名	

※