

令和八年度 中等部入学試験 第二回 (国語) 解答用紙

(◆印の部分は何も書かないこと)

一 対策

(2) 招

(3) 異動

(4) 器官

(5) 快方

二 (1) 犬

(2) 手

(3) すっぽん

(4) 故意

(5) 小大

三 問1 エ

問2 ハシボソガラスとズキンガラスは攻撃性や視覚を司る脳の部位に關係する遺伝子が異なっており、そのことが行動の違いつながって、2種が交雑しにくくなっているから。

問3 見知らぬ個

問4 イ
問5 どれほど努力をしても最高レベルに達することとができないような生まれつき不得手なことに対しては努力をしないこと。

問6 遺伝子決定論

問7 ア
問8 遺伝子によって決定された適性に従うことで進路を効率よく正確に決められたとしても、人間の自由意志が制限されていくから、人が幸せになれるかはわからないから。

四 の解答欄は裏面にあります。

受験番号

氏名

四

三

二

一

令和8年度 中等部入学試験 第2回(算数)解答用紙

※1

1

(注意 ※の部分には何も記入しないこと)

(1) 【式】 $3\frac{1}{15} - (3 - 1\frac{1}{2} \div 4.8) \times (1.55 - \frac{3}{4})$
 $= \frac{46}{15} - (3 - \frac{3}{2} \times \frac{10}{48}) \times (\frac{155}{100} - \frac{75}{100})$
 $= \frac{46}{15} - (\frac{48}{16} - \frac{5}{16}) \times \frac{80}{100}$
 $= \frac{46}{15} - \frac{43}{16} \times \frac{4}{5}$
 $= \frac{46}{15} - \frac{43}{20}$
 $= \frac{184}{60} - \frac{129}{60}$
 $= \frac{55}{60}$
 $= \frac{11}{12}$

【答】 $\frac{11}{12}$

(2) 【式】 $2\frac{1}{3} \times \left\{ \underset{\Delta}{0.325 \div (1.5 - \square)} + \frac{5}{7} \right\} - 1\frac{3}{4} = \frac{29}{30}$
 $2\frac{1}{3} \times \Delta = 2\frac{43}{60}$
 $\Delta = 2\frac{43}{60} \div 2\frac{1}{3} = \frac{163}{140}$
 $0.325 \div \star = \frac{163}{140} - \frac{5}{7} = \frac{9}{20}$
 $\star = \frac{13}{40} \div \frac{9}{20} = \frac{13}{18}$
 $1.5 - \square = \frac{13}{18}$
 $\square = \frac{3}{2} - \frac{13}{18} = \frac{7}{9}$

【答】 $\frac{7}{9}$

(3) 123,4

(4) 9

2

※2

(1) 3 時間 9 分 55 秒	(2) $\frac{4}{63}$	(3) 9 個
(4) ア 3 , イ 2	(5) 157	(6) 6 %
(7) 9 cm	(8) 800 m	(9) 12 通り
(10) $4\frac{2}{7}$ cm		

3 4 の解答欄は裏にあります

受験番号					氏名	
------	--	--	--	--	----	--

※

※

※3

3

※(1)

※(2)

※(3)

(1) 57 cm

(2) 452 cm

(3) 327cm に近いのは
 $20\text{cm} \times 16\text{本} = 320\text{cm}$
 $20\text{cm} \times 17\text{本} = 340\text{cm}$
 $20\text{cm} \times 18\text{本} = 360\text{cm}$
 18本つなぐとつなぎ目は17個
 「1, 2, 3」の順で並べると
 「1, 2, 3」が5回... $6\text{cm} \times 5 = 30\text{cm}$
 最後に「1, 2」が残る... 3cm
 合計 $30 + 3 = 33\text{cm}$

18本の長さ
 $20 \times 18 = 360\text{cm}$
 とすると 33cm が減るので
 $360 - 33 = 327\text{cm}$
 よって 18本

18 本

※4

4

※(1)

※(2)

※(3)

※(4)

(1) 4 秒後 秒速 6 cm

(2) 秒速 4 cm 15 cm

(3) 面積が半分より $24 \times 15 \div 2 = 180\text{cm}^2$
 $AP + BQ$ は $180 \times 2 \div 15 = 24\text{cm}$
 点P, 点Qの速さが $6:4$ より
 AP の長さは
 $24 \times \frac{6}{10} = 14.4$
 $14.4 \div 6 = 2.4$

2.4 秒後

(4) (3)と同様に面積が半分になるとき
 $AP + BQ$ は 24cm
 ◦ 4~6秒のとき
 点PがDで折り返し、点QがCに向かうときで面積は半分にならない。
 ◦ 6~8秒のとき
 $24 \times 3 \div (6+4) = 7.2$

7.2 秒後

※

令和8年度 中等部入学試験 第2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) カルデラ	(2) ウ	問2	(1) 群馬県			
	問2	(2) 南北から塩を運ぶ2つのルートの終着地点だから。						
	問3	(1) ア	(2) ウ	(3) 50	メートル	(4) ア・ウ	(5) エ	(6) イ
	問4	ウ	問5	(1) エ	(2) ヒートアイランド現象			
	問6	(1) どちらも同じ海をはさみ、きょりが近いから。						
	(2) ハンゲル	問7	ア	問8	インドネシア			

※1

問1 2 (1)

問2 (2)

問3

問4 5

問6-8

2	問1	ア	問2	ウ
	問3	(1) 桓武天皇	(2) エ	(3) エ
	問4	(1) ウ	(2) イ	(3) 銀
	問5	(1) 西廻り航路	(2) ア	(3) イ
	問6	(1) A が 50 分長い		
	(2) 西洋化の1つとして欧米に時間や暦を合わせるため。			
	問7	(1) お雇い外国人	(2) イ	
	(3) 三国干渉により返還を求められたから。			
問8	(1) イ	(2) エ	問9	ウ

※2

問1 2

問3

問4

問5

問6

問7

問8 9

3	問1	X 権利	Y 義務	
	問2	(1) 地方 税	(2) ア	(3) ウ
	問3	男性の育児休業取得率が向上したため。		
	問4	ア		
	問5	労働者の立場が、使用者の立場に比べて弱いため。		

※3

問1 2

問3

問4

問5

受験番号					氏名	
------	--	--	--	--	----	--

※1

※2

※3

※

令和8年度 中等部入学試験 第2回 (理科) 解答用紙

(注意・※の部分には何も記入しないこと)

1	(1) ①	50	g	②	12	cm	③	ア
	I	(2) ①	ア	②	シ	③	ア	
II	(1)	イ	(2)	イ	(3)	ウ	(4)	ア、ウ、オ
	(5)	イ	(6)	ア				

x1

2	(1) ①	固	②	液	③	気
	(2)	イ	(3) ①	内 え ん	②	ウ
(4)	無重力の空間では重さがなく、空気の移動が起きにくいいため。					
(5)	ろうそくの燃えているところに酸素が流れこみにくいいため。					
(6)	2.4	g				

x2

3	(1)	工	(2) 秒速	6.25	km	(3) 秒速	10	km
	(4) ①							
(2)	イ							
(5)	工	(6)	ア					

x3

受験番号					氏名	
------	--	--	--	--	----	--

※