

(◆印の部分は何も書かないこと)

一	(1) 街灯	(2)	浴	(3)	軽快	(4)	乗降	(5)	階層	一
---	--------	-----	---	-----	----	-----	----	-----	----	---

二	(1) 狐	(2)	目め	(3)	蜂	(4)	不和	(5)	ハ美	二
---	-------	-----	----	-----	---	-----	----	-----	----	---

三	問1 繁殖力	問2 完全しているが、類人猿は腸には化学物質がふくまれ生させておらず、化学物質を分解してくれるから。バクテリアの量が少ないので消化ができない。	三
---	--------	---	---

問3 エ	問4 ウ	問5 人類の祖先が草原へ進出したとき、安全な場所がなく肉食動物に捕食されてしまうため、出産間隔を縮めて子どもを何度か生み、子どもの数を補充することによって絶滅の危機を回避したということ。
------	------	---

問6 イ	問7 長所 長距離を歩くときにエネルギー効率が良く、自由になった手で子ども達のもとへ食物を運ぶことができる点。短所 四足歩行に比べて敏捷性にも走力にも劣る点。	問8 ア	問9 ウ
------	---	------	------

四 解答欄は裏面にあります。

受験番号	氏名	◆
------	----	---

問 9	問 8	問 7	問 6	問 5	問 4	問 3	問 2	問 1
ウ	自分の作品に妥協を許さず、音楽の力を信じて活動が続けた染谷達也は、活動休止直前に書いた「夢のうた」最後のメッセージを込めたの ではないかと考えた。	ウ	ア	心を一瞬、うな音楽	曲が作られた背景を知り、歌詞を書いた人の気持ちを想像することで、言葉に含まれる意味をより深く理解できると言葉に含まれる意ちと重なる想いを感じるはずだということ。	エ	イ	クラスがまとまり始めて、合唱コンクールで高校最後の楽しい思い出を作れそうだったのに、伴奏を弾けなくなった自分がそれを崩してしまったという思い。

令和7年度 中等部入学試験 第1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】 $\left\{ \left(1 - 0.68 \right) \div \frac{1}{8} - 2 \right\} \times 2\frac{1}{7} - 0.2$

$$= \{ 0.32 \times 8 - 2 \} \times \frac{15}{7} - \frac{1}{5}$$

$$= (2.56 - 2) \times \frac{15}{7} - \frac{1}{5}$$

$$= 0.56 \times \frac{15}{7} - \frac{1}{5}$$

$$= \frac{14}{25} \times \frac{15}{7} - \frac{1}{5}$$

$$= \frac{6}{5} - \frac{1}{5} = 1$$

【答】

1

(2) 【式】 $\left(2 - \square + 1\frac{4}{5} - 1\frac{3}{5} \div 0.75 \right) \times 0.625 = \frac{15}{16}$

$$\left(\quad \right) \times \frac{5}{8} = \frac{15}{16} \text{ より}$$

$$\left(\quad \right) = \frac{15}{16} \times \frac{8}{5} = \frac{3}{2}$$

()の中は

$$2 - \square + 1\frac{4}{5} - \frac{8}{5} \times \frac{4}{3}$$

$$= 3\frac{4}{5} - \square - \frac{32}{15}$$

$$= \frac{5}{3} - \square \text{ となる。}$$

与式は、

$$\frac{5}{3} - \square = \frac{3}{2}$$

$$\square = \frac{10}{6} - \frac{9}{6}$$

$$= \frac{1}{6}$$

【答】

$\frac{1}{6}$

(3)

$\frac{4}{5}$

(4)

ア

3

イ

0

2

※2

(1)

10

(2)

225

ドル

(3)

(29 , 31)

(4)

62

(5)

$\frac{3}{8}$

(6)

15

通り

(7)

330

人

(8) 分速

180

m

(9)

118

°

(10)

314

cm²

3 4 の解答欄は裏にあります

受験番号

氏名

※

※

3

※(1)

※(2)

※(3)

(1)

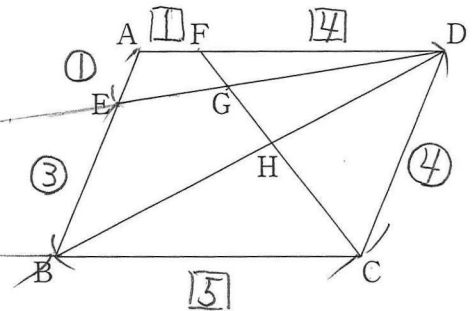
4 : 5

(2) DEの延長とCBの延長の交点をIとする。

$$FG:GC=FD:CI$$

$$=FD:(CB+BI)$$

$$=4:(5+15)=1:5$$



1 : 5

(3)

3 : 5 : 10

4

※(1)

※(2)

※(3)

(1)

0.75

%

(2) Bさんの完成したスーパの中の水分量は

塩分濃度が1%であることから

$$450 \times \frac{1}{100} = 4.5 \text{ (g)}$$

また、Bさんの(イ)のときのスーパ300gの中の

$$\text{塩分量は } \frac{0.75}{100} \times 300 = 2.25 \text{ (g)}$$

$$4.5 - 2.25 = 2.25 \text{ (g) イ)}$$

Aさんの(ア)のときの塩分濃度は

$$\frac{2.25}{100} \times 100 = 2.25 \text{ (％)}$$

2.25 %

(3) 交換後のAさんのスーパの中の水分量は、

$$300 \times \frac{2.25}{100} + 100 \times \frac{0.75}{100} = 7.5 \text{ (g)}$$

この塩分量がスーパ全体の1%だから

$$7.5 \div \frac{1}{100} = 750 \text{ (g)}$$

スーパの量450(g)をひくと(エ)で
加える水の量は

$$750 - 450 = 300 \text{ (g)}$$

300 g

令和7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)	イ	(2)	(i)	黒潮	(ii)	ウ	(3)	ラムサール条約	
	問2	(1)	日本国内で、この分野の労働力が不足しているため。								
		(2)	X	ア	Y	イ					
	問3	(1)	淀川	(2)	ウ	(3)	ア	(4)	エ	(5)	イ
	問4	(1)	奈良から短時間で移動できる大阪や京都に宿泊施設が多くあるため。								
(2)		吉野すぎ									
問5	イ	問6	国土交通省								

※
問1
問2
問3
問4
問5・6

2	問1	磨製	石器	問2	(1)	工	(2)	X	朱雀大路	Y	寺(院)
	問3	栄西	問4	(1)	ウ	(2)	イ				
	問5	(1)	甘みが足りない								
		(2)	工	(3)	イ	(4)	20歳以上の男子				
	問6	ウ	問7	エ	問8	(1)	台湾	(2)	バルサイエ条約		
問9	(1)	イ	(2)	ウ							

※
問1・2
問3・4
問5
問6～8
問9

3	問1	(1)	公共の福祉									
		(2)	(i)	憲法制定後に主張されるようになった権利だから。								
			(ii)	工								
		(3)	オ									
	問2	ア、イ										
問3	工	問4	イ									
問5	Bの道はAの道に比べて交通量が多く、危険なため。											

※
問1
問2
問3・4
問5

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

※1
※2
※3

※

令和7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)	170	m	(2)	136	m	(3)	イ	(4)	ウ
	(5) ①	ウ	②	ア						

II	(1)	ア	(2)	イ	(3) あ	精子	い	受精
	(4) ①	ウ→エ→イ→ア	②	イ				

※1

2

(1) A	ウ	B	ア	C	ク	D	キ	(2)	イ
(3)	二酸化炭素が溶けて、酸性になったから。								
(4)	1.6	g							
(5) ①	ウ	②	ア	③	キ				

※2

3

(1)	上げん	(2) い	東	う	西	(3)	自	転
(4)	$360 \div 24 = 15$							
(5) お	南	か	北	(6)	イ	(7)	北	西
(8)	北極星	(9)	イ	(10)	ウ			

※3

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