

令和二年度 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

(1)	秘密
(2)	
(3)	縮
(4)	競技
(5)	以降
	朗報

(1)	鳥 <small>トリ</small>
(2)	
(3)	口 <small>クチ</small>
(4)	都 <small>ミヤコ</small>
(5)	集合
	日月

問1	工
問2	国境を越えてきた貧しい移民が低賃金で働
問3	加工製品に使用されること
問4	アラブヤシを食い荒らす動物が害獣として嫌われ、保護すべき野生生物が迫害されていること。
問5	貧しい人たちがパーム油を買い、栄養不足になる可能性が、野生生物が被害されていること。
問6	ウ
問7	ア
問8	恩返し
問9	工

四	◆
三	◆
二	◆
一	◆

国境を越えてきた貧しい移民が低賃金で働
 加工製品に使用されること
 アラブヤシを食い荒らす動物が害獣として嫌われ、保護すべき野生生物が被害されていること。
 貧しい人たちがパーム油を買い、栄養不足になる可能性が、野生生物が被害されていること。
 生産工場での働いていて、可能性があること。
 う可能性があること。

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
ア	自分たちのからかいない対して、いちかがウソ	つ	え	化	エ	イ	ひ	安	ウ	ア	
オ	自分たちのからかいない対して、いちかがウソ	つ	え	化	エ	イ	ひ	安	ウ	ア	
	つたことにおどろいている気持ち。	た	を	石			っ	心			
	つたことにおどろいている気持ち。	か	定	の			ち	し			
	つたことにおどろいている気持ち。	ら	め	話			り	た			
	つたことにおどろいている気持ち。	。	る	で			決	か			
	つたことにおどろいている気持ち。		こ	盛			め	ら			
	つたことにおどろいている気持ち。		と	り			ら	。			
	つたことにおどろいている気持ち。		が	上			れ				
	つたことにおどろいている気持ち。		で	が			た				
	つたことにおどろいている気持ち。		き	っ			枠				
	つたことにおどろいている気持ち。	70	う	た							
	つたことにおどろいている気持ち。		周	時							
	つたことにおどろいている気持ち。		り	間							
	つたことにおどろいている気持ち。		が	を							
	つたことにおどろいている気持ち。		気	乃							
	つたことにおどろいている気持ち。		に	木							
	つたことにおどろいている気持ち。		な	く							
	つたことにおどろいている気持ち。		ら	ん							
	つたことにおどろいている気持ち。		な	に							
	つたことにおどろいている気持ち。		く	覺							
	つたことにおどろいている気持ち。		な	覺							



令和2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】 $3.15 - \left\{ 19.5 - \left(1\frac{3}{4} + \frac{1}{2} \right) \div 0.125 \right\} \times 1\frac{1}{2} = \square$
 $3.15 - \left\{ 19.5 - \left(\frac{7}{4} + \frac{2}{4} \right) \div \frac{1}{8} \right\} \times \frac{3}{2}$
 $= 3.15 - \left(19.5 - \frac{9}{4} \times 8 \right) \times \frac{3}{2}$
 $= 3.15 - (19.5 - 18) \times \frac{3}{2}$
 $= 3.15 - 1.5 \times \frac{3}{2}$
 $= 3.15 - \frac{3}{2} \times \frac{3}{2}$
 $= 3.15 - \frac{9}{4}$
 $= 3.15 - 2.25$
 $= 0.9$

【答】 0.9

(2) 【式】 $\left(1 + 1\frac{4}{5} \div \frac{3}{2} - \square \right) \times 1\frac{6}{7} - 1.6 = 1$
 $\left(1 + \frac{9}{5} \times \frac{2}{3} - \square \right) \times \frac{13}{7} = 2.6$
 $1 + \frac{6}{5} - \square = \frac{26}{10} \times \frac{7}{13}$
 $\frac{11}{5} - \square = \frac{7}{5}$
 $\square = \frac{11}{5} - \frac{7}{5}$
 $\square = \frac{4}{5}$

【答】 $\frac{4}{5}$

2

(1) 2 %	(2) 53 番目	(3) 40 個
(4) 48	(5) 3.24	

※2

3

(1) 20 分	(2) 30 分間	(3) 18 cm ²
(4) 141 枚		

※3

4 5 6 の解答欄は裏にあります

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

※

※

※4

※(2)

※(1)

4

(1) Cの袋に25枚残っているのので
Cの袋から移動させる前に75枚
入っていたことがわかる。

75 枚

(2) (1)と同じように考えると、Cの袋から
移動させる前のBの袋には $51 - 25 = 26$
で26枚のコインが入っていた。この枚数が
Bの袋から、A、Cそれぞれに移動させた
枚数なので Bから移動させる前のAには
 $71 - 25 - 26 = 20$ で20枚のコインが入っ
ていた。この枚数が最初にAの袋から
B、Cそれぞれに移動させた枚数だから
最初のCの袋には $75 - 26 - 20 = 29$
で29枚入っていた。 29 枚

※5

※(3)

※(2)

※(1)

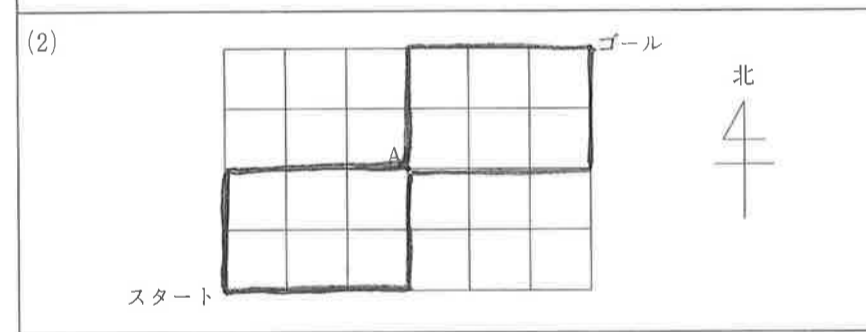
5

(1) 最初に北、東のどちらに進んでも端まで行か
ずに曲がり、つぎまた、たどるで曲がればよい
から $3 + 5 = 8$

8 通り

(3) (2)でわかったように、十字路になっ
ている交差点の1つで曲がると3回曲がってゴールに行ける。
十字路になっ
ている交差点は15個ある
ので3回だけ曲がってゴールまで行く道順
は $15 \times 2 = 30$
で30通りある。

30 通り



※6

※(3)

※(2)

※(1)

6

(1) 最初 1回目 2回目 3回目
2 → 5 → 17 → 8

8 の札

(3) 1ターンが終了したときは次のようになっている。

①	②	9	13	⑤	◎は動かさなくてもよい 札
⑥	⑦	⑧	14	⑩	
3	⑫	11	15	19	○は動かし終わった 札
4	⑬	⑭	16	⑳	

2ターン目
3 → 9 → 14 → 15 → 19 → 16 → 4 → 13 → 11
11をともとも3の場所に動かすと⑭2の状態
になる。 2 ターン

(2)

2 → 5 → 17 → 8 → 10 → 18 → 12
→ 7 → 6

8 回目

※

令和2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) 境	(2) ウ	(3) 大陸だな
	問2	松島	問3 (1)	やませ (2) イ
	問4	南部鉄器	問5 (1)	イ (2) とき (3) ウ
	問6	ア	問7 (1)	エ (2) ア 問8 長野県
	問9	中国との貿易を通じて、豚肉を食べる習慣が入ってきたから。		

※1

2	問1	三内丸山遺跡	問2	イ
	問3	集落の周囲にさくやほりがつくられた。		
	問4	(1) 仁徳天皇	(2) エ	問5 藤原京
	問6	ウ	問7	イ→ア→ウ
	問8	ウ	問9	石山本願寺
	問10	(1) イ	(2) ア	問11

※2

3	問1	政令	問2	イ
	問3	衆議院は、任期が短く解散があり、国民の意思をより反映しているとみなされているから。		
	問4	(1) エ	(2) ウ	問5 (1) X ウ Y ア
問5	(2)	権力を分散し、お互いに監視しあうことで独裁政治を防ぐため。		

※3

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

※

令和2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)	イ	(2)	エ	(3)	ウ	(4)	エ	(5)	3.0	g
	II	(1)	イ	(2)	イ	(3)	ウ	(4)	2~8	(5)	⑤	(6)

※1

2	(1)	子 葉								
	(2)	ア 名前	はい乳	記号	X	イ 名前	子 葉	記号	ウ	
	(3)	① と ②								
	(4)	発芽には空気が必要である。								
	(5)	<input checked="" type="radio"/> 正しい ・ <input type="radio"/> まちがい								
	(6)	理由	実験②で種子Xは発芽したが、実験⑥で種子Yは発芽しなかったから。							
6	実験方法	しめった脱脂綿の上に種子Xを置き、黒くぬった箱をかぶせて20℃に保った。						結果	発芽した	
	実験方法	しめった脱脂綿の上に種子Xを置き、無色とうめいな箱をかぶせて20℃に保った。						結果	発芽した	

※2

3	(1)	左 右		(2)	10	cm	(3)	30	cm	(4)	40	cm
	(5)	毎秒	2	cm	(6)	②	(7)	51	cm	(8)	39	cm

※3

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

※