

数 学 解 答 用 紙

〔注意〕 答えは、特別に指示がない場合は最も簡単な形にしなさい。なお、計算の結果に $\sqrt{\quad}$ または π をふくむときは、近似値に置きなさい。

1	(1)	(8)
	(2)	(9) $\angle x = \quad$ 。
	(3)	円 (10)  ℓ _____
	(4)	
	(5) $x = \quad$ 、 $y = \quad$	
	(6)	
	(7) $x = \quad$ 、 $x = \quad$	

2	問1 (1)	点
	問1 (2)	点、点
	問2 (1)	
	問2 (2)	
	問2 (3)	

問3 連続する2つの奇数をそれぞれ整数 n を用いて表すと、
よって、連続する2つの奇数の積に5を加えた数は、4の倍数となる。

3	問1	問4
	問2 $\leq y \leq$	問5 $P(\quad , \quad)$
	問3 $y =$	

4	問1 $\angle BAC = \quad$ 。	問4 _____ cm
	問2 _____ cm^2	問5 _____ cm^3
	問3 (ア) _____	
	問3 (イ) _____	
	問3 (ウ) _____	

5	問1 (ア) _____	問5 正四面体 P と正四面体 Q の相似比は _____
	問2 _____	
	問3 _____ 個	
	問4 (イ) _____ $s \text{ cm}$	
	問4 (ウ) _____ $s \text{ cm}$	
	問4 (エ) _____ $t \text{ cm}^2$	
	問4 (オ) _____ $t \text{ cm}^2$	よって、2 番目の立体にあるすべての正四面体 Q の体積の和は $\frac{1}{2}u \text{ cm}^3$ と表せる。
		問6 (カ) _____ $u \text{ cm}^3$

数 学 解 答 用 紙

〔注意〕 答えは、特別に指示がない場合は最も簡単な形にしなさい。なお、計算の結果に $\sqrt{\quad}$ または π をふくむときは、近似値に直さないでそのまま答えなさい。

1	(1)		(8)	cm^3
	(2)		(9)	$\angle x = \quad$ 。
	(3)		(10)	図 3
	(4)	円		B •
	(5)	$x = \quad, y = \quad$		A •
	(6)			ℓ —————
	(7)	$x = \quad, x = \quad$		

2	問 1 (1)	点	問 3 連続する 3 つの奇数をそれぞれ整数 n を用いて表すと、
	問 1 (2)	点、点	
	問 2 (1)		
	問 2 (2)		
	問 2 (3)		よって、連続する 2 つの奇数の積に 5 を加えた数は、4 の倍数となる。

3	問 1	問 3
	問 2 $y =$	問 4 (1)
		問 4 (2) $t =$

4	問 1 (1)	cm	問 1 (2)
	問 1 (2) の解答は、 右の欄に記入すること。		
	問 1 (3)	cm^2	
	問 2 (1)	cm^3	
	問 2 (2)	cm	

5	問 1 (ア)		問 5 正四面体 P と正四面体 Q の相似比は
	問 2		
	問 3	個	
	問 4 (イ)	$s \text{ cm}$	
	問 4 (ウ)	$s \text{ cm}$	
	問 4 (エ)	$t \text{ cm}^2$	
	問 4 (オ)	$t \text{ cm}^2$	よって、2 番目の立体にあるすべての正四面体 Q の体積の和は $\frac{1}{2}u \text{ cm}^3$ と表せる。
	問 6 (カ)		$u \text{ cm}^3$

英語 解答用紙

1

問1	No. 1		No. 2		No. 3	
問2	No. 1		No. 2		No. 3	
問3	No. 1		No. 2	①	②	
	No. 3					

2

問1	
問2	
問3	

3

問1	
問2	You can use anything, like paints, crayons, or colored pencils, but you ().
問3	
問4	受賞作品は ().
問5	
問6	

4

問1		→	→	
問2				
問3				
問4	バディ (Buddy) が安心できるように、少しこと。			
	①			10
	②			10
	示すために、バディの目を見てはほえむこと。			
問5	バディが美沙に ①			
	②			10
問6				10
問7	①	②	③	

英語 解答用紙

1

問1	No. 1	No. 2	No. 3
問2	No. 1	No. 2	No. 3
問3	No. 1		
	No. 2 ①	②	
	No. 3		

2

問1	
問2	
問3	

英 語 答 案 欄

3

問1	1	2	3
問2	He should () before he comes to the Christmas Market.		
問3	Taking a bus is better because it is () than taking a train.		
問4			
問5	[Yes, I do. / No, I don't.] (いずれかを○で囲む)		

4

問1	→	→
問2		
問3		
問4	バディ (Buddy) が安心できるように、 ① こと。 10 ② こと。 10 ために、バディの目を見てはほまむこと。 20 バディが美沙に 10 こと。 10	
問5		
問6		
問7	①	② ③

社会 解答用紙

〔注意〕 選択肢（ア～エ）によって答えるときは、最も適当なものを一つ選んで、その記号を書きなさい。

1

問1		
問2		
(1)		
問3	P	
	Q	
(2)		
(3)		
問4		
問5	V	
	W	
問6		

2

問1		
問2		
問3		
問4		
問5	X	
	Y	

3

問1	〔県〕	
問2		
問3		
問4		

4

問1		
問2	(1)	
	(2)	
問3	(1)	
	(2)	
	(3)	
	(4)	
問4	(1)	
	(2)	

5

(1)		
問1	Y	
	Z	
問2	あ	
	い	

理 科 解 答 用 紙

〔注意〕 選択肢(ア～エ)によって答えるときは、最も適当なものをつつ選んで、その記号を書きなさい。

1

問1	問2	本
問3		
問4	E →	→ → →
問5	時間	

2

問1	問2	J
問3	cm	
問4		
問5	操作(1)	操作(2)
問6		

3

問1	問2	
問3		
問4		
問5	問6	

4

問1	問2	問3
問4	い	
問5		

※ 実物の大きさ：195% 拡大（A3 用紙）

5

問1	問2
問3	問4
問5	倍

6

問1	問2
問3	あ
問4	図
問5	理由
問6	現象
問7	方法

7

問1	問2	あ	い
問3	→	→	
問4			
問5	— — —		
問6	問7	Y	Z

【数 学】問題 A

- ① 3点×10 ② 問1. 3点×2 問2. (1)2点 (2)3点 (3)3点 問3. 3点
 ③ 問1. 2点 問2～問4. 3点×3 問5. 4点
 ④ 問1. 3点 問2. 3点 問3. 1点×3 問4. 3点 問5. 4点
 ⑤ 問1. 2点 問2. 3点 問3. 3点 問4. 2点×4 問5. 3点 問6. 3点

【数 学】問題 B

- ① 3点×10 ② 問1. 3点×2 問2. (1)2点 (2)3点 (3)3点 問3. 3点
 ③ 問1. 2点 問2. 3点 問3. 3点 問4. (1)3点 (2)4点
 ④ 問1. (1)2点 (2)4点 (3)3点 問2. (1)3点 (2)4点
 ⑤ 問1. 2点 問2. 3点 問3. 3点 問4. 2点×4 問5. 3点 問6. 3点

【英 語】問題 A

- ① 問1. 2点×3 問2. 3点×3 問3. No.1. 2点 No.2. 3点×2 No.3. 2点
 ② 問1. 4点 問2. 4点 問3. 10点
 ③ 問1. 4点 問2. 5点 問3～問5. 4点×3 問6. 3点×2
 ④ 問1. 4点 問2. 3点 問3. 3点 問4. ①2点 ②3点 問5. ①2点 ②3点 問6. 4点
 問7. 2点×3

【英 語】問題 B

- ① 問1. 2点×3 問2. 3点×3 問3. No.1. 2点 No.2. 3点×2 No.3. 2点
 ② 問1. 4点 問2. 4点 問3. 10点
 ③ 問1. 2点×3 問2. 4点 問3. 3点 問4. 3点×2 問5. 8点
 ④ 問1. 4点 問2. 3点 問3. 3点 問4. ①2点 ②3点 問5. 5点 問6. 4点 問7. 2点×3

【社 会】

- ① 問1. 2点 問2. 3点 問3. (1)3点 (2)3点×2 (3)2点 問4～問6. 3点×4
 ② 問1. 2点 問2. 3点 問3. 3点 問4. 2点 問5. 3点×2 ③3点×4 ④3点×9
 ⑤ 問1. 3点×3 問2. 4点×2

【理 科】

- ① 問1. 2点 問2. 2点 問3. 3点 問4. 2点 問5. 3点
 ② 問1. 2点 問2. 2点 問3. 3点 問4. 2点 問5. 3点 問6. 3点
 ③ 問1. 2点 問2. 2点 問3～問5. 3点×3 問6. 2点
 ④ 問1. 2点 問2. 2点 問3. 3点 問4. 3点 問5. 2点
 ⑤ 問1. 2点 問2. 2点 問3～問5. 3点×3
 ⑥ 問1. 2点 問2. 2点 問3. 3点 問4. 3点 問5. 現象：1点 方法：2点
 ⑦ 問1. 2点 問2. 3点 問3. 3点 問4. 2点 問5. 3点 問6. 3点 問7. 2点×2

【国 語】

- ㊦ 問一. 2点×3 問二. 3点 問三～問五. 4点×3 問六. 7点 問七. 4点
 ㊧ 問一. 3点 問二. 2点 問三. (1)2点×2 (2)3点 (3)3点 (4)4点
 ㊨ 問一. 2点×3 問二. 3点 問三. 4点 問四. 4点 問五. 6点 問六. (1)4点 (2)3点
 ㊩ 問一. 3点 問二. 12点 問三. 4点