

2020年度 長崎県公立高等学校 入学試験 数学(A問題) 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)	(2)	(3)	図2 <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> A B </div>
	(4) 円	(5)	(6)	
	(6)	(7) $x = \quad, x = \quad$	(8) $\angle x = \quad^\circ$	
	(8) $\angle x = \quad^\circ$	(9) およそ 個	(10)	

2	問1 (1) 通り	(2)	※3点×10
	問2 (1)	(2)	
問3	n を整数とし、小さい奇数を $2n-1$ とすると、		※問1：(1)2点・(2)3点/問2：3点×2/問3：3点

3	問1	問2	問3
	問4 (1) $t = \quad$	(2)	※問1：2点/問2～問4：3点×4

4	問1	問2	問3
	問4 (1) cm^3	(2) cm	※問1：2点/問2：3点/問3：3点/問4：(1)3点・(2)4点

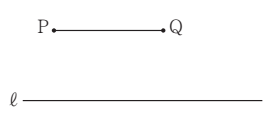
5	問1	問2	問3
	(1)	(2) cm^3	(3)
	問3	cm^3	※問1：2点/問2：(1)4点・(2)2点・(3)2点/問3：3点

6	問1	問2	問3
	(1) 分間	分速	m 分後
問4 (1) 回	(2) 回	※問1：2点/問2～問4：3点×4	

得点	
----	--

2020 年度 長崎県公立高等学校 入学試験 数学 (B問題) 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)	(2)	(3)	図 2 	
	(4) $x = \quad, x = \quad$	(5) およそ 個	(8)		
	(6) 個	(7) $\angle x = \quad^\circ$			

2	問 1	(1)		※3点×8
	(2)	(ア)		
	(イ)			
問 2	(1)	(2)		
問 3	n を整数とし、小さい奇数を $2n-1$ とすると、			※3点×6

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

※問 1 : 3点 / 問 2 : 3点 / 問 3 : (1)3点・(2)4点

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

※問 1 : 2点 / 問 2 : 3点 / 問 3 : 3点 / 問 4 : (1)3点・(2)4点

5	問 1	(1) cm	(2)	$x = \quad$	
	問 2				
	問 3	cm	問 4	cm ²	

※問 1 : (1)2点・(2)3点 / 問 2 : 4点 / 問 3 : 3点 / 問 4 : 4点

6	問 1	分間	問 2	分速	m	問 3	分後
	問 4	(1) 回	(2)	回	※問 1 : 2点 / 問 2~問 4 : 3点×4		

得点	
----	--

1	問1	No.1		No.2		No.3		問2	No.1		No.2		No.3	
	問3	①	月	日	②	月	日	③	曜日					
		④											※2点×10	

2	問1	() the best?												
	問2	A		B		C								
	問3	①						②						
	問4	() .												
	問5	外国で												
	問6													
	問7	1	I will () harder in high school.											
		2	That's because () .											

※問1:4点/問2:2点×3/問3:3点×2/問4:3点/問5:4点/問6:3点/問7:1.2点・2.4点

3	問1	①	() .					②	() ?					
		③	() ?											
	問2	A	I'm interested in () .											
		B												

※問1:3点×3/問2:A2点・B4点

4	問1		問2											
	問3	由香が () こと。												
	問4		問5	①		②								
	問6	I'm very glad () you.												
	問7			問8										

※問1:3点/問2:3点/問3:4点/問4:3点/問5:3点×2/問6:4点/問7:3点×2/問8:4点

得点	
----	--

1	問1	No.1		No.2		No.3		問2	No.1		No.2		No.3	
	問3	①	月	日	②	月	日	③	曜日					
		④											※2点×10	

2	問1													
	問2	It shows (.....) 2011 to 2018.												
	問3		問4											
	問5	①		②		③		④						
	問6												
	※問1：2点/問2：4点/問3：3点/問4：3点×2/問5：3点×4/問6：5点													

3	問1	A	because she wanted (.....).										
		B	and she wants (.....).										
	問2											
※問1：4点×2/問2：6点													

4	問1		問2											
	問3	由香が (.....) こと。												
	問4												
	問5	he (①) at home												
		because he decided (②).												
	問6	I (.....).												
	問7												
	問8	I've learned that (.....).												
													得点	

※問1：3点/問2：3点/問3：4点/問4：3点/問5：3点×2/問6：4点/問7：3点×2/問8：5点

〔注意〕 選択肢（ア～エ）によって答えるときは、最も適当なもの一つを選んで、その記号を書きなさい。

1

問1	(1)		(2)	
	(3)	P	Q	(4)
問2	(1)		(2)	

※問1：(1)2点・(2)3点・(3)2点×2・(4)3点／問2：(1)2点・(2)3点

2

問1		問2		問3		問4	
問5							
問6		問7	→	→			

※問1～問4：2点×4／問5：4点／問6：2点／問7：3点

3

問1	(1)		(2)		〔市〕	(3)	
	(4)		(5)				
問2	A		B				

※問1：(1)2点・(2)2点・(3)～(5)3点×3／問2：4点

4

問1	(1)		(2)		〔川〕	(3)		(4)	
	(5)				〔経済〕				
問2	a								
	b								

※問1：(1)3点・(2)2点・(3)3点・(4)2点・(5)3点／問2：4点

5

問1	(1)		(2)		(3)	
	(4)	〔衆議院は〕				
	(5)					
問2			問3			

※問1：(1)～(3)2点×3・(4)3点・(5)3点／問2：3点／問3：2点

6

問1		問2		問3	
問4	(1)				
	(2)				
問5					

※問1：3点／問2：2点／問3：2点／問4：(1)2点・(2)3点／問5：3点

得点	
----	--

2020年度 長崎県公立高等学校 入学試験 理科 解答用紙

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

1	問1		問2	
	問3		問4	
			問5	X
				Y

※問1：2点／問2：3点／問3：2点／問4：2点／問5：3点

2	問1	Pa	問2	①		②		問3	N
	問4	密度が小さいのは物体（ ） 理由：							

※問1～問3：3点×3／問4：4点

3	問1		問2		問3	
	問4	陽極は電極（ ） 理由：				

※問1：2点／問2：3点／問3：4点／問4：4点

4	問1		問2	
	問3		問4	X
				Y

※問1：2点／問2：3点／問3：3点／問4：4点

5	問1		問2	
	問3		問4	
			問5	X
				Y

※問1：2点／問2：2点／問3：3点／問4：2点／問5：4点

6	問1	倍	問2	V	問3	①		②	
	問4	※問1：2点／問2：3点／問3：4点／問4：3点							

7	問1		問2		問3	X		Y	
	問4		問5		※問1：2点／問2：2点／問3：4点／問4：2点／問5：2点				

8	問1		問2	→	→				
	問3	①		②		③		問4	hPa

※問1：3点／問2：4点／問3：3点／問4：3点

得点	
----	--

1

問一	a	(漏) れた	b	(泰直)	c	(キビ) かった
問二	問三		問四		※問二：二点／問三：二点／問四：四点	
問五	「戸は一生出来るもの」であるから、					
	という考え。					
問六	問七		問八		※問六：問八：四点×3	

※二点×3

※八点

2

問一	問一	※問一：二点／問二：二点
問三	※二点	
問四	※六点	
問五	※四点	

3

問一	a	(ナ) れない	b	(セイゾウ)	c	(致命)
問二	問三		問四		問五	
※問二：二点、問三：二点						
※問四：二点、問五：二点						
問六	安心は、					
から。						
※六点						
問七	マスクは、					
という役割を果たすべきだ。						
※六点						
問八	※四点					

※二点×3

4

問一	問二	※問一：四点／問二：二点
問三	「私たちのグループは、	
	。」と伝えたらいいんじゃないかな。	
		※八点

得点
