

受験番号		座席番号		名前	
------	--	------	--	----	--

7点 6点 6点 4点 4点 4点 6点 4点 4点

二								
問8	問7	問6	問5		問4	問3	問2	問1
ア	イ	イ	イ	ア	ウ	ア	エ	エ
			イ することが	ア 日常では経験できないものに対する想像力を刺激				どの子どもにも答えやすい、身近な話題である

7点 7点 7点 8点 6点 6点 4点

三										
問7	問6	問5	問4			問3	問2	問1		
ア	ウ	ア	ス	て	ズ	状	完	エ	イ	ア
			が	、	レ	態	全			
			崩	全	や	に	に			
			れ	体	変	、	同			
			る	の	化	少	じ			
			現	バ	が	し	だ			
			象	ラ	起	ず	っ			
			。	ン	き	っ	た			

※

一	
③	①
延	衆
④	②
承	呼
⑤	
熟	

※	一
※	二
※	三

2026年度

第1回 アドバンスト入試  
No.1

算数・解答用紙

聖学院中学校

受験番号		座席番号		名前	
------	--	------	--	----	--

※
---

--

1

あ	135	い	$\frac{7}{40}$	う	$\frac{19}{20}$	え	1074
---	-----	---	----------------	---	-----------------	---	------

(5)

$$(13.5 \times 4.8 + 13.5 \times 5.2) - (3.5 \times 4.8 + 3.5 \times 5.2)$$

$$= 13.5 \times (4.8 + 5.2) - 3.5 \times (4.8 + 5.2)$$

$$= 13.5 \times 10 - 3.5 \times 10$$

$$= (13.5 - 3.5) \times 10$$

$$= 10 \times 10$$

$$= 100$$

お	100
---	-----

※
---

(4点×4+5点=21点)

2

か	123	き	18	く	870	け	80
こ	1.2	さ	180	し	1130.4		

※
---

(5点×7=35点)

3

す	10	せ	6	そ	1600
た	10	ち	11	つ	1000

※
---

(4点×4 = 16点)

受験番号		座席番号		名前	
------	--	------	--	----	--

--

4

て	$\frac{1}{3}$	と	4
---	---------------	---	---

(3)

馬1頭が1週間で食べる草の量を  $\boxed{1}$  とすると  
 草が1週間で生える量は(1)より  $\boxed{3}$  となる。  
 今回は2倍の早さになるので、 $\boxed{6}$  となる。  
 もともと生えている草の量は、 $\boxed{9} \times 14 - \boxed{3} \times 14 = 84$   
 5週間で食べつくすときに食べることになる草の総量は  

$$\boxed{84} + \boxed{6} \times 5 = \boxed{114}$$
  
 これを5週間で食べるので  

$$\boxed{114} \div 5 = 22.8$$
  
 よって23頭以上いけばよい。

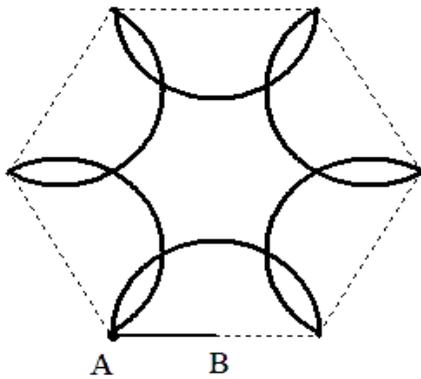
な	23
---	----

※
---

(4点×2+6点=14点)

5

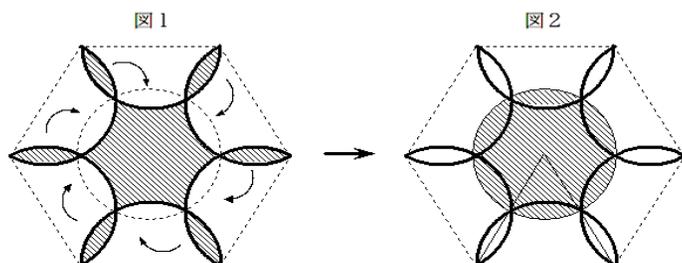
(1)



に	56.52
---	-------

(3)

求めるのは図1の斜線部分の面積である。これは図2のように等積変形できるので、  
 図2の円の面積が  $78.5 \text{ cm}^2$  だとわかる。



(半径)  $\times$  (半径)  $\times 3.14 = 78.5$  より、 (半径)  $\times$  (半径)  $= 25$   
 よって、この円の半径は  $5 \text{ cm}$  である。  
 正六角形の一辺の長さはこの2倍なので、  $5 \times 2 = 10 (\text{cm})$

ぬ	10
---	----

※
---

(4点×2+6点=14点)

受験番号		座席番号		名前		※
------	--	------	--	----	--	---

1

問1	ア ②								
問2	(1)	関節 ②		(2)	けん ②		(3)	ア ②	
問3	(1)	2 ② ミリ秒		(2)	30 ② mm				
	(3)	①	1 ②		②	9 ②			

※

16点

2

問1	(1)	ウ ②		(2)	ジュースを水で薄める など ②					
問2	加熱して水分を蒸発させる など ③									
問3	60 ② %									
問4	(1)	①	イ ①		②	ク ①				
	(2)	150 ② g			(3)	ペーストに水を加えて元の量にもどす ②				
問5	ウ ②									

※

17点

3

問1	ウ ②									
問2	(1)	エ ②		(2)	ア ②					
問3	(1)	ア ウ エ ③			(2)	H ②		(3)	J ②	
	(4)	エ ②		(5)	カ ②					

※

17点

受験番号		座席番号		名前	
------	--	------	--	----	--

※

太枠2点  
その他1点

1	問1	(1)	アクアライン	(2)	淡路	(3)	瀬戸
		(4)	日本	問2	ア	ウ	問3
	問4	若い世代の人口が減ることにより、 インフラ設備の維持が困難となる ----- 行政の財政がひっ迫する など					
	問5	志摩	半島	問6	津軽	海峡	
	問7	長野県	山梨県	問8	トカラ	列島	
	問9	エネルギー革命	問10	イ	問11	ア	

2	問1	A	番号	③	語	平城	B	番号	④	語	中尊寺
		C	番号	④	語	上知令	D	番号	③	語	遼東
		E	番号	①	語	富山	F	番号	①	語	茶
	問2	ア	問3	ア	問4	イ	問5	ア	問6	イ	
	問7	ウ	問8	ウ	問9	エ					

3	問1	社会保障	問2	エ	問3	イ
	問4	インフレーション(インフレ)	問5	イ		
	問6	厚生労働省	問7	イ	ウ	