

令和8年度 学特併願入学試験問題
数 学 解 答 用 紙

1	(1)	1		(2)	$\frac{x-5}{6}$	
	(3)	$4\sqrt{3}$		(4)	$a - \frac{1}{2}$	

2	(1)	$(x+2)(x-19)$	(2)	$x = -5, y = 1$	(3)	$x = 1 \pm 2\sqrt{3}$
---	-----	---------------	-----	-----------------	-----	-----------------------

3	(1)	5 : 1	(2)	44 度	(3)	$\frac{7}{3}\pi \text{ cm}^3$
---	-----	-------	-----	------	-----	-------------------------------

4	(1)	9 時間		(2)	$9 \leq y \leq 16$	
	(3)	9 班		(4)	$\frac{5}{18}$	
	(5)	$\frac{\sqrt{2}}{3}, \frac{2}{3}, \sqrt{\frac{2}{3}}, \frac{2}{\sqrt{3}}$				
	(6)	①	12 m ごと		②	20 本

5	(1)	0.3		(2)	9 人	
---	-----	-----	--	-----	-----	--

6	(1)	$\frac{2}{3}x + \frac{1}{2}y = 2800$ $\frac{1}{3}x = y - 100$					
	(2)	姉の最初の所持金	3300 円		妹の最初の所持金	1200 円	

7	(1)	$y = -x + 48$					
	(2)	①	B(8, 16)		②	$\left(\frac{8}{3}, 8\right)$	

英語解答用紙

1

1	ア	2	イ	3	ウ	4	ウ	5	ア
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2

1	not	tall	2	was	made
3	able	to	4	too	to
5	to	us	6	what	to
7	didn't	have	8	good	at

3

1	イ	2	エ	3	ウ	4	ウ
5	ア	6	イ	7	エ	8	ウ

4

1	to wash	2	been	3	fastest
4	sitting	5	him	6	children
7	more popular	8	doesn't		

5

1	イ	2	ア	3	ウ
4	ア	5	エ	6	イ

6

問 1	A	will	B	open	問 2	2	can	4	your ideas
問 3	(1)	4:00 p.m.				(2)	student ID		
問 4	C	棚	D	机	問 5	イ	問 6	イ、エ	

7

問 1	①	ウ	②	オ	問 2	which	
問 3	ate				問 4	the jet lag	
問 5	A	浴室	B	お湯	問 6	イ、エ	
問 7	簡単な中国語						

受験 番号		出身 校		氏 名		得 点	
----------	--	---------	--	--------	--	--------	--