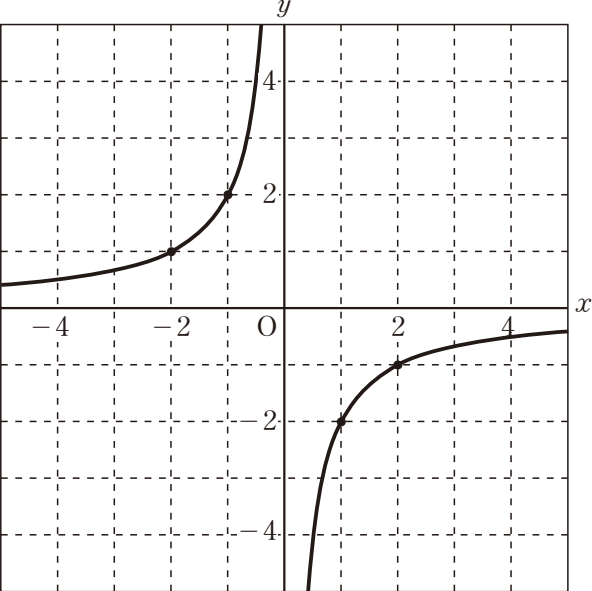


数 学 解 答 用 紙

1

1点×12
計12点

(1)	1	(2)	$a+1$	(3)	5
(4)	$\sqrt{7}$	(12) $y = -\frac{2}{x}$ のグラフ 			
(5)	6				
(6)	2				
(7)	0.27				
(8)	-8				
(9)	$\frac{1}{6}$				
(10)	54				
(11)	$100 - 25\pi$				

2

(1)～(3)
1点×5
(4) 2点
計7点

(1)	(ア)	②	(イ)	④	(ウ)	⑤
(2)	157.5		(3)	③	(4)	156.5

3

(ア) 1点
(イ)～(カ)
2点×5
計11点

(ア)	18	(イ)	3	(ウ)	27
(エ)	675	(オ)	36	(カ)	250

4

2点×4
計8点

(1)	4	(2)	$y = 2x - 4$
(3)	$S = 3t + 18$	(4)	4

5

(1)1点×7
(2)～(4)
2点×3
計13点

(1)	(ア)	円周角	(イ)	ECA	(ウ)	対頂角
	(エ)	DFC	(オ)	同位角	(カ)	EAC
	(キ)	2組の角				
(2)	2		(3)	$\frac{27}{2}$ (13.5)	(4)	$\frac{45}{4}$

6

(1) 1点
(2)～(4)
2点×4
計9点

(1)	4		(2)	24	
(3)	(ア)	$\frac{8}{3}$	(イ)	$\frac{12\sqrt{5}}{5}$	
(4)	$\frac{320}{3}$				

出身校	受験番号	氏名	得点	
中学校				