

受 験 番 号	
------------	--

令和6年度

入学試験数学解答用紙

〔 1 〕
各4点

(1)	(2)	(3)	(4)
1	$\frac{37}{8}$	$-10ab^3$	$\frac{1}{8}(x-3)$
(5)	(6)		
16	2		

〔 2 〕
各4点

(1)	(2)	(3) 完答
$x = -10$	$a = 5$	和 1 , 積 $-\frac{1}{4}$
(4) 完答		(5) 完答
$\sqrt{7}, -\frac{3}{\sqrt{2}}, \pi$		イ, 才
(6) 完答		(7)
$x = 7, y = 8$		$\frac{2}{5}$

〔 3 〕
各4点

(1)	(2)	(3)	(4)
A(- 2 , 8)	16	D($2\sqrt{3}$, 24)	$y = \frac{8}{3}\sqrt{3}x + 8$

〔 4 〕
各4点

(1)	(2)	(3)	(4)
$\angle BOC = 60^\circ$	4 cm	$4\sqrt{3}$ cm ²	$(4\sqrt{3} + \frac{16}{3}\pi)$ cm ²

〔 5 〕
各4点

(1)	(2)	(3)	(4)
$2\sqrt{2}$ cm	$\angle JIN = 120^\circ$	$12\sqrt{3}$ cm ²	24 cm ³

(100点満点)

得 点	
--------	--