

受験番号		出身学校		氏名		得点	
------	--	------	--	----	--	----	--

——— 令和6年度(専願)数学解答用紙 ———

1	(1)	①	-2
		②	$x - 3$
		③	$3a^3b^4$
		④	$\frac{9\sqrt{2}}{2}$
	(2)	$(x + 9)(x - 1)$	
(3)	$b = \frac{3a - 7c}{4}$		
(4)	$x = \frac{39}{2}$		
(5)	$x = -10$		

3	(1)	$\begin{cases} x + y = 20 \\ 100x + 120y + 150 = 2330 \end{cases}$		
	(2)	りんご	11	個
		梨	9	個

4	(1)	$\angle x = 20^\circ$
	(2)	$\angle y = 39^\circ$
	(3)	$\angle z = 36^\circ$

2	(1)	A (-2 , 2)
		B (4 , 8)
	(2)	24
(3)	$y = -3x + 8$	

5	(1)	95	cm^2
	(2)	66π	cm^2
	(3)	$\frac{140}{3}\pi$	cm^3