

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

令和7年度（前期）数学解答用紙

1		①	10
		②	$\frac{2x+1}{3}$
	(1)	③	$34a - 3b$
		④	$3a$
		⑤	$7\sqrt{2}$
	(2)		$a(x+1)(x-1)$
	(3)		$a = 3$
	(4)		5 点

3		(1)	$\begin{cases} x = y + 2 \\ 2x + y = 16 \end{cases}$
		(2)	6
			4

4		(1)	$\angle x = 25^\circ$
		①	$\angle FAG = 23^\circ$
	(2)	②	15 : 16

2	(1)	-2
	(2)	$y = \frac{3}{2}x + 4$
	(3)	$y = -3x + 4$

5	(1)	18 cm
	(2)	$63\pi \text{ cm}^2$