

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

各 2 点

【2】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
$x = \frac{3 \pm \sqrt{5}}{2}$	$\begin{cases} x = 9 \\ y = -7 \end{cases}$	$\frac{1}{9}$	\angle	66 度
(6)		(7)		
① 30 枚	② $n^2 + n$ 枚	① 37.5 kg	② 30 %	③ 37.5 kg

各 2 点

【3】

(1)	ア	イ	ウ	エ
	円周角		//	錯角
	A			
(2)	① 6 cm	② 2π cm	(3)	8 cm

(1) A, (3) は各 2 点
他は各 1 点

【4】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
B(0, 4)	C(-3, 1)	C(-6, 2)	$y = \frac{1}{3}x + 2$	$y = -\frac{1}{2}x + 3$

各 2 点

【5】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
$y = 2$	1	$y = x + 4$	ア イ	$p = 4$

各 2 点
(4) ア, イ は
各 1 点

受験番号	氏名

合計点

--