

【1】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
-2	-3	$-\frac{7}{6}y$	-y	$3\sqrt{6}$

【2】

(1)	(2)	(3)	(4)	
$\begin{cases} x=3 \\ y=-1 \end{cases}$	$2\sqrt{3}$	72.5	i 31	ii $2m+3m$

【3】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
36 通り	24 個	直角三角形	$b=5, 6$	$\frac{1}{9}$

【4】

(1)	ア AB	イ DAF	ウ 45
	エ 2辺とその間の角	オ 三	
(2)	カ 錯角	キ 2組の角	ク $\infty$
(3)	6 $cm^2$		

【5】と【6】は選択問題です。どちらか1題を選んで解答して下さい。

【5】

(1)	(2)	(3)	(4)		
$a = \frac{1}{3}$	$\frac{5}{3}$	$y = x + 6$	ア 原点,	イ $y = x$	ウ P(3, 3)

【6】

(1)	(2)	(3)	(4)	
$a + b$	$a^2 + b^2$	三平方の定理	ア 10 $cm$	イ $\frac{7}{4} cm$

受験番号	氏名

合計