

【1】

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



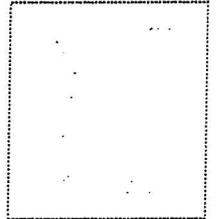
【2】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
$\begin{cases} x=2 \\ y=-1 \end{cases}$	$4\sqrt{3}$	$n=20$	60 度	2, 7
(6)	(7)		(8)	
$\frac{7}{8}$	ア 50 分	イ 61 分	ア 46	イ 4 行 20 列



【3】

(1)	ア	イ	ウ
	同位角	対頂角	錯角
	A		
	2組の角がそれぞれ等しい		
(2)	$\triangle AEF : \triangle ABD$ 1 : 2	(3)	BH : HD 2 : 1
(4)	$\triangle EGF : \triangle DGH$ 3 : 2	(5)	CH : HG 5 : 1



【4】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
毎分 60 m	$60t + 900$ m	7 時 45 分	720 m	5 分間



【5】

(1)	(2)	(3)		(4)	(5)
$y = 2$	$a = 4$	ア 0	イ $\frac{9}{2}$	$y = -\frac{8}{3}x + 2$	$p = 6$



受験番号	氏名

合計点	
-----	--