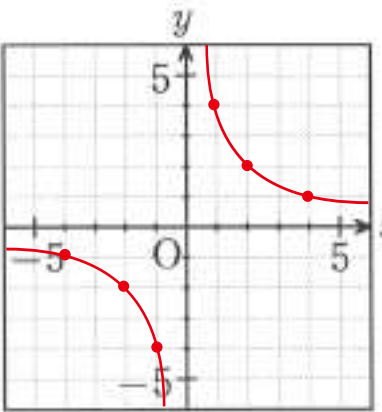
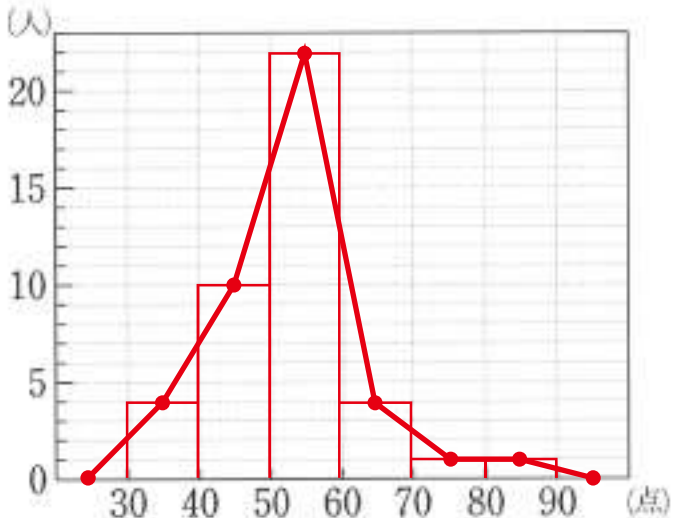


1	(1)	-3	(2)	$-2a+5b$
	(3)	$2\sqrt{3}$	(4)	6 個
	(5)	$x = 9$	(8)	
	(6)	$x = 2, 6$ ※ 順不同		
	(7)	ア, エ		
	(9)	$\frac{1}{4}$		

※

※

2	(1)			
	(2)	52.86 点	(3)	ア,エ,オ,コ

※

※

3	(1)	$2x+y$ 個
	(2)	$x = 15, y = 13$ 34 個

※

※

4	(1)	$x = \pm 2$
	(2)	-1
	(3)	1 : 5

※

5	(1)	45 °	(2)	6 cm
	(3)	〔証明〕 △FDCと△FBGにおいて $\angle DFC = \angle BFG$ (対頂角) $\angle DCF = \angle BGF$ (円周角) $\angle FDC = \angle FBG$ (円周角) 2組の角がそれぞれ等しいので $\triangle FDC \sim \triangle FBG$ 〔終〕		

※

※

6	(1)	円柱
	(2)	144π cm ³
	(3)	116π cm ²

※

※

出身 中学校	中学校	受験 番号	
氏 名			

※

得点