

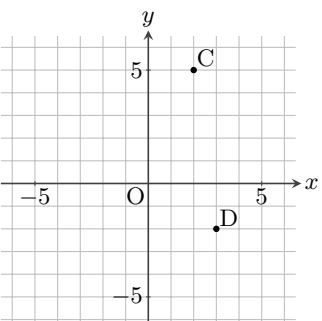


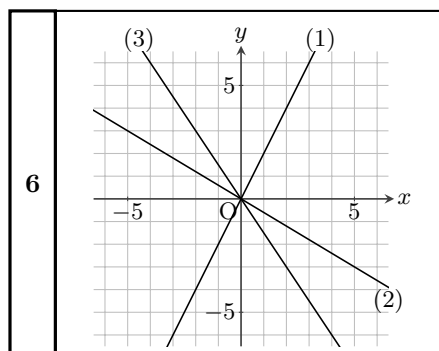
1	(1)	$-3y + 8$	(2)	$-5a + 11$
	(3)	$-2x + 4$	(4)	$-9a + 2$

2	(c), (e), (f)
---	---------------

3	(1)	$x = -2$	(2)	$x = -4$	(3)	$x = 2$
	(4)	$x = 2$	(5)	$x = 3$	(6)	$x = 4$

4	(1)	$50x = y$
	(2)	$1000 - 3a > b$
	(3)	$\frac{6}{x} \leq \frac{3}{5}$
	(4)	$30b < a$
	(5)	$\frac{33}{100}a \leq b$

5	(1)	㉞, ㉟ 完答	㉞	x 軸	㉟	y 軸	(2)	原点
	(3)	$A(-4, 2), B(-3, -5)$						
	(4)							



7	㉞	$y = -2x$
	㉟	$y = \frac{1}{3}x$

8	(1)	$x > -3$	(2)	$x \leq 5$
	(3)	$2 \leq x < 8$	(4)	$-4 \leq x < 1$
	(5)	$-1 < x \leq 3$		

9	200 羽
---	-------

10	15 g
----	------

11	(1)	ベーキングパウダー 7.2 g, 砂糖 24 g
	(2)	500 g

12	(1)	式： $y = 3x$		比例定数：3	
	(2)	㉗～㉙ 完答	㉗0	㉘15	㉙6
	(3)	x の変域： $0 \leq x \leq 50$ y の変域： $0 \leq y \leq 150$			

13	(1)	(b)
	(2)	$\frac{x+3}{2} = 2 - \frac{5-2x}{3}$ <p>両辺を6倍して</p> $3x + 9 = 12 - (10 - 4x)$ <p>両辺をそれぞれ整理して</p> $3x + 9 = 2 + 4x$ <p>両辺から $(4x + 9)$ を引いて</p> $-x = -7$ <p>両辺を -1 倍して</p> $x = 7$





【補足】

4. (3) は $\frac{360}{x} \leq 36$ でも可, (5) は $0.33a \leq b$ の表記も可
11. (1) ベーキングパウダーは, $\frac{36}{5}$ g の表記も可
13. (2) 「両辺に $(-4x - 9)$ を足して $-x = -7$ 」としてもよい

【配点】

1. 8点 (各2点)
2. 完答2点
3. 12点 (各2点)
4. 15点 (各3点)
5. 13点 ((1) 完答3点, (2), (3), (4) 各2点)
6. 6点 (各2点)
7. 4点 (各2点)
8. 10点 (各2点)
9. 3点
10. 3点
11. 5点 ((1) 完答3点, (2) 2点)
12. 14点 ((1) 式3点, 定数2点, (2) 完答3点, (3), (4) 各3点)
13. 5点 ((1) 2点, (2) 3点)

