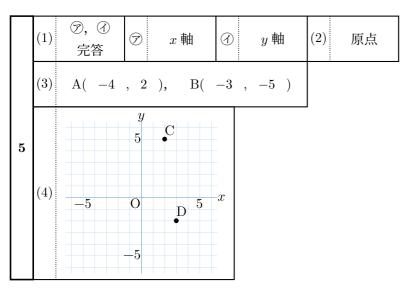
中学1年 数学 2学期中間対策 模範解答 No.1 1年___組___番氏名_

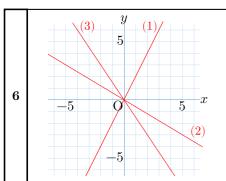
	(1) $-3y +$	8 (2))	-5a + 11
	(3) -2x +	4 (4))	-9a + 2

(c), (e), (f)

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

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





7	(1)	y = -2x
[(2)	$y = \frac{1}{3}x$

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

羽 200

15

(1) ベーキングパウダー g, 砂糖 24 g 11 500 g (2)

(1) 式: y = 3x比例定数: 3 (2) 7 **(1) 12** x の変域: $0 \le x \le 50$ (3) y の変域: $0 \le y \le 150$

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

(3) は $\frac{360}{x} \le 36$ でも可,(5) は $0.33a \le b$ の表記も可

11.

(1) ベーキングパウダーは、7.2 g の表記も可

配点

	(1)	2	
1.	(2)	2	
	(3)	2	
	(4)	2	

2. 2 完答

	(1)	2	
	(2)	2	
3.	(3)	2	
). 	(4)	2	
	(5)	2	
	(6)	2	

(1) 3 (2) 3 3 4. (3) (4) 3 (5) 3

	(1)	3	完答
	(2)	2	
5.	(2)	2 2	A
Э.	(3)		В
	(4)	2	C
	(4)	2	D

- (1) 2 2 **(2)** (3) 2
- 2 (1) (2) 2

	(1)	2	
	(2)	2	
8.	(3)	2	
	(4)	2	
	(5)	2	

- 9. 3
- 10. 3

11.	(1)	3	完答
11.	(2)	2	

	(1)	3	式
	(1)	2 定数	
12.	(2)	3	完答
	(9)	3	x
	(3)	3	у

	(1)	0	
13.	(1)	2	
10.	(2)	3	

まさしの情報はここから check



