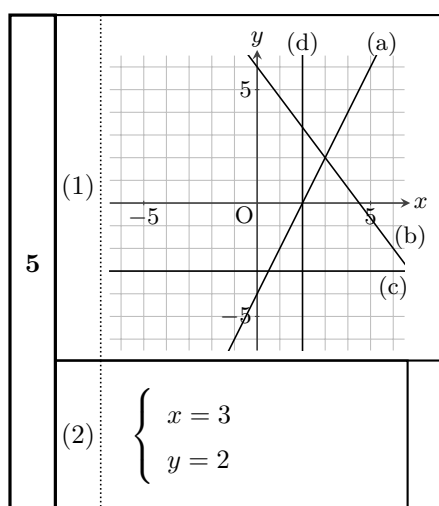


2	(1)	㉗～㉙ 完答	㉗	-11	㉘	-9	㉙	-7	
		㉚	-5	㉛	-3	㉜	-1	㉝	1
	(2)	x の増加量 4 y の増加量 8 変化の割合 2							

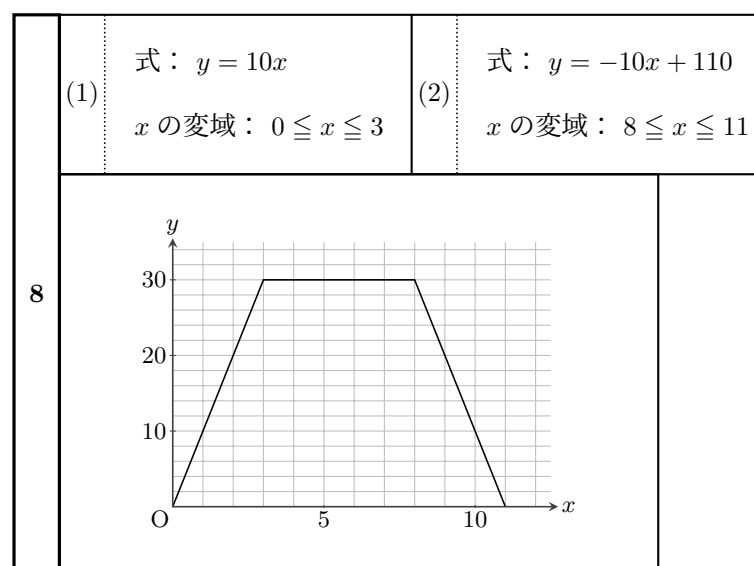
3	(a)	$y = \frac{1}{200}x$	(b)	$y = \frac{10}{x}$
	(c)	$y = 110x + 4$	(d)	$y = 2\pi x^2 + 6\pi x$
	(e)	$y = 100 - x$		
	y が x の一次関数であるもの (a), (c), (e)			

4	(1)	$y = -3x + 2$
	(2)	$y = 2x + 3$
	(3)	$y = -\frac{3}{5}x + \frac{21}{5}$



6	㉗	$y = -\frac{4}{3}x + 2$	㉘	$y = \frac{1}{2}x - 1$
	㉙	$y = -\frac{2}{3}x - 2$	㉚	$y = \frac{5}{3}x + 4$
	(2)	$\left(\frac{18}{11}, -\frac{2}{11}\right)$		

7	(1)	$y = -3x + 120$						
	(2)	㉗～㉙ 完答	㉗	120	㉘	105	㉙	9
	(3)	x の変域： $0 \leq x \leq 40$ y の変域： $0 \leq y \leq 120$						



9	(1)	P(0 , -3), Q(0 , 3), R(4 , -1)		
	(2)	12	(3)	$y = 2x - 3$

10	(1)	$\angle x = 47^\circ$	(2)	$\angle x = 46^\circ$	(3)	360°
----	-----	-----------------------	-----	-----------------------	-----	-------------

11	組: ㉗, ㉘ 条件: 2 組の辺とその間の角がそれぞれ等しい				
	組: ㉘, ㉚ 条件: 1 組の辺とその両端の角がそれぞれ等しい				
	組: ㉙, ㉛ 条件: 3 組の辺がそれぞれ等しい				





【補足】

3. (a), (e) はそれぞれ $y = \frac{x}{200}$, $y = -x + 100$ の表記でもよい
5.(2), 6.(2) 連立方程式の解と座標の答え方の違いに注意
10. $\angle x = 47^\circ$ と $x = 47$ の違いに注意。

【配点】

1. 6 点 (各 2 点)
2. 5 点 ((1) 完答 2 点, (2) 完答 3 点)
3. 12 点 (各 2 点)
4. 9 点 (各 3 点)
5. 11 点 ((1) 各 2 点, (2) 3 点)
6. 11 点 ((1) 各 2 点, (2) 3 点)
7. 12 点 (各 3 点)
8. 9 点 ((1) 完答 3 点, (2) 完答 3 点, (3) 3 点)
9. 13 点 ((1) 各 2 点, (2) 3 点, (3) 4 点)
10. 6 点 (各 2 点)
11. 6 点 (各 2 点, 組と条件の正しいセットで正解とする。)

