

13 次の中から y が x の一次関数であるものをすべて選び、記号で答えよ。

(ア) $y = x$ (イ) $y = 10 - x$ (ウ) $y = \frac{3}{x}$

(エ) $y = \frac{5x+9}{3}$ (オ) $y = \frac{x}{5}$ (カ) $y = \pi x + 8$

14 1次関数 $y = -2x + 5$ について、次の問いに答えよ。

(1) 下の表を完成させよ。

x	...	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	...	11	9			3			...	-15	...

(2) x の値が1ずつ増加するとき、 y の値はいくつずつ増加するか答えよ。

(3) x の値が-3から1まで増加するときの y の増加量を答えよ。

(4) x の値が-4から2まで増加するときの変化の割合を答えよ。