

【演習】②変化の割合

1 次のそれぞれの関数について、 x の値が2から6まで増加するときの変化の割合を求めよ。

① $y = \frac{12}{x}$

② $y = 3x$

③ $y = -\frac{1}{4}x - \frac{1}{8}$

2 1次関数 $y = \frac{1}{2}x + 4$ について、次の問いに答えよ。

(1) x が6増加したときの y の増加量。

(2) y が8増加したときの x の増加量。

(3) x が-2から4まで増加したときの y の増加量。

(4) y が-5から3まで増加したときの x の増加量。