

3章(1次関数) 1節(1次関数)

## 4 . 変化の割合

年 組 番

名前

1. 次の□にあてはまる, 言葉, 文字を答えなさい。

1次関数  $y = ax + b$  について,

$$\text{変化の割合} = \frac{\square}{\square} = \square$$

2. 次の問いに答えなさい。

1次関数  $y = 2x + 1$  で,  $x$  の値が3から5まで増加するときの  $y$  の増加量

1次関数  $y = -3x + 5$  で,  $x$  の値が-6から-2まで増加するときの  $y$  の増加量

1次関数  $y = 2x + 3$  で,  $x$  の値が3から5まで増加するときの変化の割合

1次関数  $y = 3x + 4$  で,  $x$  の値が-6から-2まで増加するときの変化の割合

1次関数  $y = -2x - 3$  で,  $x$  の値が-3から2まで増加するときの変化の割合

1次関数  $y = 5x - 4$  で,  $x$  の値が1ずつ増加するときの  $y$  の増加量