

数学

個別配慮

名前 _____

1次関数と変化の割合

_____ 月 _____ 日

次の値を求めなさい。

れい

1次関数 $y = 3x - 2$ で、 x の値が 1 から 4 まで増加するときの y の増加量は

9

1 (y の増加量) = (変化の割合) $\times$ (x の増加量)

2 変化の割合は 3、x の増加量は 3 なので、
 $3 \times 3 = 9$

① 1次関数 $y = 3x - 3$ の変化の割合

②

x の値が 2 から 5 まで増加すると、 y の値は 1 から 7 まで変化する1次関数の変化の割合

③

1次関数 $y = 2x - 8$ で、 x の値が -4 から 0 まで増加するときの変化の割合

できた / 3問