

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

x の値が 3 から 8 まで増加すると、 y の値は -3 から -13 まで変化する1次関数の変化の割合

②

1次関数 $y = -2x - 4$ で、 x の値が 4 から 8 まで増加するときの y の増加量

③ 1次関数 $y = -x - 9$ の変化の割合できた / 3問