

数学

個別配慮

こたえ

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

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

-8

③ 1次関数  $y = -x - 9$  の変化の割合

-1

できた

/ 3問

