

# 1年数学 チャレンジプリント

## 13 比例(1)

実施日 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

組 氏名 \_\_\_\_\_

### 1 比例の式

①  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=3$  のとき  $y=9$  である。 $y$  を  $x$  の式で表しましょう。

②  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=2$  のとき  $y=16$  である。 $y$  を  $x$  の式で表しましょう。

③  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=4$  のとき  $y=-20$  である。 $y$  を  $x$  の式で表しましょう。

④  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=6$  のとき  $y=4$  である。 $y$  を  $x$  の式で表しましょう。

⑤  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=4$  のとき  $y=-5$  である。 $y$  を  $x$  の式で表しましょう。

⑥  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=-3$  のとき  $y=8$  である。 $y$  を  $x$  の式で表しましょう。

⑦  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=4$  のとき  $y=-12$  である。 $x=-6$  の時の  $y$  の値を求めましょう。

⑧  $y$  は  $x$  に比例し、 $x=5$  のとき  $y=-10$  である。 $y=5$  の時の  $x$  の値を求めましょう。