

## 比例と反比例【まとめ】

名前：

1  $y$  は  $x$  に 比例し、 $x=3$  のとき  $y=12$  です。

(1)  $y$  を  $x$  の式で表しましょう :  $y=$  \_\_\_\_\_

(2)  $x=7$  のとき、 $y=$  \_\_\_\_\_

2  $y$  は  $x$  に 反比例し、 $x=5$  のとき  $y=8$  です。

(1)  $y$  を  $x$  の式で表しましょう :  $y=$  \_\_\_\_\_

(2)  $x=10$  のとき、 $y=$  \_\_\_\_\_

3 次の関係は、比例、反比例、どちらでもない のどれですか。

(1) 1本80円の 鉛筆を  $x$  本買ったときの 代金  $y$  円 \_\_\_\_\_

(2) 周りの長さが 20cm の 長方形の たて  $x$  cm と 横  $y$  cm \_\_\_\_\_

(3) 48 ページの本を 1日  $x$  ページずつ 読むと  $y$  日で 読み終わる \_\_\_\_\_