

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 \_\_\_\_\_