

比例かな、反比例かな

ひょうじゆん
標準 ①

- ① y が x に比例するものには「比」、反比例するものには「反」、どちらでもないものには「×」を書きましょう。

- ☐ 1本60円のえんぴつ x 本の代金 y 円
- ☐ 面積が 36cm^2 の長方形の、たて $x\text{ cm}$ と横 $y\text{ cm}$
- ☐ 1000円で x 円の買い物をしたときのおつり y 円
- ☐ 分速 80m で x 分間歩いたときの道のり $y\text{ m}$
- ☐ 24km の道のりを時速 $x\text{ km}$ で進むときの時間 y 時間
- ☐ 正方形の1辺 $x\text{ cm}$ と面積 $y\text{ cm}^2$
- ☐ 底面積が 20cm^2 の角柱の、高さ $x\text{ cm}$ と体積 $y\text{ cm}^3$
- ☐ 100ページの本を x ページ読んだ残り y ページ

- ② 表を見て、比例か反比例かを答え、 y を x の式で表しましょう。

x	1	2	3	4	5
y	7	14	21	28	35

x	1	2	3	4	6
y	36	18	12	9	6

x	2	4	6	8	10
y	3	6	9	12	15

x	1	2	4	5	10
y	10	5	2.5	2	1