

# 比例と反比例 まとめ

ひょうじゅん ⑤

1 比例と反比例について、表にまとめましょう。

|                  | 比例 | 反比例 |
|------------------|----|-----|
| x が2倍、3倍になると、y は |    |     |
| いつも同じになるもの       |    |     |
| 式                |    |     |
| グラフ              |    |     |

2 y を x の式で表しましょう。また、比例か反比例かを書きましょう。

1mが150円のリボン x m の代金 y 円



48個のおはじきを x 人で等分したときの1人分 y 個



底辺 x cm、高さ y cm で面積が30cm<sup>2</sup>の平行四辺形



3 y は x に比例し、x=4 のとき y=10 です。x=10 のときの y の値をもとめましょう。

しき

こたえ

4 y は x に反比例し、x=4 のとき y=10 です。x=8 のときの y の値をもとめましょう。

しき

こたえ