月 日 名前

こたえ 反比例

標準（ひょうじゅん） ⑤

1 面積が24cm²の長方形のたてを x cm、横を y cmとします。

x（cm）	1	2	3	4	6	8
y（cm）	24	12	8	6	4	3

2 □にあてはまる数を書きましょう。

式は y＝ 24 ÷x

x が2倍になると、y は 1/2 倍

x×y はいつも 24

3 比例か反比例かを書きましょう。

(1) 1本60円のえんぴつの本数と代金 比例

(2) 120kmの道のりを進む時速とかかる時間 反比例

(3) 36まいのカードを分ける人数と1人分 反比例

(4) 底辺が6cmの三角形の高さと面積 比例

4 時速40kmで3時間かかる道のりを、時速60kmで進むと何時間かかりますか。

しき 40×3÷60＝2

こたえ 2時間

おうちの方へ

- 反比例では、2つの数の積がいつも同じになります。

© きりんドリル kirindrill.com