小6 算数 むずかしい　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

比例と反比例

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 どんな 関係かな

2つの 量 x と y

	場面	関係
ア	1本 80円の ペン x本の 代金 y円	
イ	面積 30cm² の 長方形の たて x cm、横 y cm	
ウ	まわりの 長さ 20cm の 長方形の たて x cm、横 y cm	
エ	1辺 x cm の 正方形の まわりの 長さ y cm	
オ	100ページの 本を x ページ 読んだ ときの 残り y ページ	

① 表の 「関係」の らんに、比例なら「比」、反比例なら「反」、どちらでもないなら「x」を 書きましょう。

② オが 比例でも 反比例でも ない 理由を 書きましょう。

2 反比例の きまり

③ x と y は 反比例し、x＝2 のとき y＝12 です。x が 2から 6に 3倍に なると、y は どう かわりますか。理由も 書きましょう。

④ x＝6 のとき、y は いくつですか。

しき・考え方

答え y＝

できた ＿＿＿ / 4もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら