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 表の あいている ところを うめよう(比例)

水を 入れた 時間 x(分)と たまった 水の量 y(L)。y は x に 比例 します。

x(分)	2	3	5	□	12
y(L)	7	□	□	28	□

① 表の あいている ところに、あてはまる 数を 書きましょう。

② y を x の 式で 表しましょう。

y＝□×x

③ 水の量が 70L に なるのは、入れはじめて から 何分後 ですか。

しき・考え方

答え □ 分後

2 表の あいている ところを うめよう(反比例)

面積が 24cm² の 長方形の たて x(cm)と 横 y(cm)。y は x に 反比例 します。

x(cm)	1	2	4	5	□
y(cm)	24	□	□	□	4

④ 表の あいている ところに、あてはまる 数を 書きましょう。

⑤ x の 値が 2倍、3倍に なると、y の 値は

（ 2倍、3倍に なる ・ 2分の1、3分の1に なる ・ 変わらない ）。

⑥ 横が 3.2cm の とき、たては 何cm ですか。

しき・考え方

答え □ cm

できた □ / 6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