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 比例を 使って

① 同じ 画用紙 30まいの 重さを はかったら、240g でした。この 画用紙の たばの 重さが 1.6kg の とき、画用紙は 何まい ありますか。

しき・考え方

答え ＿＿＿ まい

② 同じ 時刻に、長さ 1.2m の ぼうの かげは 1.8m でした。かげの 長さが 9m の 木の 高さは 何m ですか。

しき・考え方

答え ＿＿＿ m

2 反比例を 使って

③ ある 水そうを いっぱいに するのに、1分間に 8L ずつ 水を 入れると 15分 かかります。1分間に 入れる 水の量 x L と、かかる 時間 y 分の 関係を、式に 表しましょう。

しき・考え方

y＝ ＿＿＿ ÷ x

④ 12分で いっぱいに するには、1分間に 何L ずつ 入れれば よいですか。

しき・考え方

答え ＿＿＿ L

⑤ はじめの 5分間は 1分間に 8L ずつ、その あとは 1分間に 10L ずつ 入れると、いっぱいに なるまで 全部で 何分 かかりますか。

しき・考え方

答え ＿＿＿ 分

できた ＿＿＿ / 5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