小6 算数 むずかしい こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

分数のわり算

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 リボンを くらべよう

赤と 青の リボン

赤 $\frac{4}{5}$ m

青 $\frac{2}{3}$ m

① 赤の リボンは $\frac{4}{5}$m、青の リボンは $\frac{2}{3}$m です。青は 赤の 何倍 ですか。

$\frac{2}{3}\div\frac{4}{5}=\frac{2}{3}\times\frac{5}{4}=\frac{5}{6}$

答え $\frac{5}{6}$ 倍

② 赤は 青の 何倍 ですか。(帯分数で)

$\frac{4}{5}\div\frac{2}{3}=\frac{6}{5}=1\frac{1}{5}$

答え $1\frac{1}{5}$ 倍

2 もとに する 量を 求めよう

③ はるとさんは $\frac{7}{8}$km 歩きました。これは 家から 公園までの 道のりの $\frac{7}{10}$倍 です。家から 公園までは 何km ですか。(帯分数で)

公園までの 道のり$\times\frac{7}{10}=\frac{7}{8}$ だから

$\frac{7}{8}\div\frac{7}{10}=\frac{5}{4}=1\frac{1}{4}$

答え $1\frac{1}{4}$ km

④ 白の リボンは、青の リボン($\frac{2}{3}$m)の $\frac{9}{10}$倍 です。白は 赤の リボン($\frac{4}{5}$m)の 何倍 ですか。

白 $\frac{2}{3}\times\frac{9}{10}=\frac{3}{5}$(m)

$\frac{3}{5}\div\frac{4}{5}=\frac{3}{4}$

答え $\frac{3}{4}$ 倍

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