小6 算数 むずかしい こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

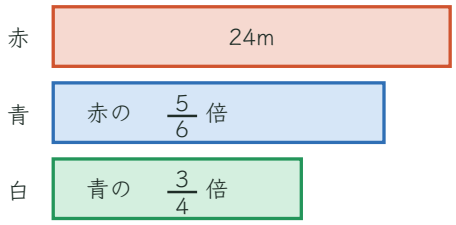
分数のかけ算

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 ロープの 長さ

3本の ロープの 長さの 関係



① 青の ロープの 長さは 何m ですか。

$24\times\frac{5}{6}=20$　　答え 20 m

② 白の ロープの 長さは 何m ですか。

$20\times\frac{3}{4}=15$　　答え 15 m

③ 白の ロープは 赤の 何倍 ですか。図の 分数を 使った 1つの 式で 求めよう。

赤の $\frac{5}{6}$倍の $\frac{3}{4}$倍　$\frac{5}{6}\times\frac{3}{4}=\frac{5}{8}$　　答え $\frac{5}{8}$ 倍

2 畑と ペンキ

④ 1dL で かべを $\frac{2}{5}$m² ぬれる ペンキが あります。$3\frac{1}{2}$dL では、何m² ぬれますか。(帯分数で)

$\frac{2}{5}\times\frac{7}{2}=\frac{7}{5}=1\frac{2}{5}$　　答え $1\frac{2}{5}$ m²

⑤ $\frac{3}{5}$ha の 畑の $\frac{5}{6}$ に 野菜を 植えました。野菜の 畑の $\frac{2}{5}$ は トマトです。トマトの 畑は 何ha ですか。(約分した 形で)

$\frac{3}{5}\times\frac{5}{6}=\frac{1}{2}$　$\frac{1}{2}\times\frac{2}{5}=\frac{1}{5}$　　答え $\frac{1}{5}$ ha

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