

小6

算数

きほん

こたえ

なまえ _____

文章題(分数・比・割合)

_____ がつ _____ にち

問題を読んで、式と答えを書きましょう。分数の答えは、約分して書きましょう。

れい

1m の重さが $\frac{3}{4}$

kg のパイプがあります。このパイプ 8m の重さは何kgですか。

しき

$$\frac{3}{4} \times 8 = 6$$

こたえ

6kg

1 1m の重さ × 長さ = 全体の重さ。

2 $\frac{3}{4} \times 8 = 6$ 。分数のかけ算は約分してから計算する。① 1m の重さが $\frac{1}{6}$ kg のパイプがあります。このパイプ 4m の重さは何kgですか。

しき

$$\frac{1}{6} \times 4 = \frac{2}{3}$$

こたえ

$$\frac{2}{3} \text{ kg}$$

②

牛乳と紅茶を 1:2 の割合で混ぜて、ミルクティーを作ります。牛乳を 400mL 使うと、紅茶は何mL 必要ですか。

しき

$$400 \times 2 \div 1 = 800$$

こたえ

800mL

③ 時速 40km の自動車で 100km 走ると、何時間かかりますか。

しき

$$100 \div 40 = 2.5$$

こたえ

2.5時間

④ 2700円の品物が、40%引きで売られています。代金は何円ですか。

しき

$$2700 \times (1 - 0.4) = 1620$$

こたえ

1620円

できた / 4もん