

こたえ 分数のわり算の文章題

ひょうじゅん ①

- ① $\frac{3}{4}$ L の重さが $\frac{5}{8}$ kg の油があります。この油1Lの重さは何kgですか。

しき $\frac{5}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{5}{6}$

こたえ $\frac{5}{6}$ kg

- ② $\frac{5}{6}$ m² のかべをぬるのに、ペンキを $\frac{2}{3}$ dL 使いました。1dLでは何m²ぬれますか。

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

こたえ $\frac{5}{4}$ m²

- ③ 面積が $\frac{8}{15}$ m² の長方形があります。たての長さは $\frac{2}{3}$ m です。横の長さは何mですか。

しき $\frac{8}{15} \div \frac{2}{3} = \frac{4}{5}$

こたえ $\frac{4}{5}$ m

- ④ $\frac{9}{10}$ L のジュースを、 $\frac{3}{20}$ L ずつコップに分けます。コップは何個いりますか。

しき $\frac{9}{10} \div \frac{3}{20} = 6$

こたえ 6個

- ⑤ $\frac{2}{5}$ 時間で $\frac{3}{2}$ km 歩きました。この速さで歩くと、1時間に何km歩けますか。

しき $\frac{3}{2} \div \frac{2}{5} = \frac{15}{4}$

こたえ $\frac{15}{4}$ km

- ⑥ $\frac{4}{5}$ m のねだんが160円のリボンがあります。このリボン1mのねだんは何円ですか。

しき $160 \div \frac{4}{5} = 200$

こたえ 200円

- ⑦ $1\frac{1}{4}$ kg のさとうを、 $\frac{1}{8}$ kg ずつふくろに入れます。ふくろは何まいいりますか。

しき $1\frac{1}{4} \div \frac{1}{8} = 10$

こたえ 10まい

おうちの方へ

- ・1あたりの量をもとめるとき (①②⑤⑥) も、いくつ分をもとめるとき (④⑦) も、わり算です。
- ・⑥ : $4/5$ mは1mより短いので、1mのねだんは160円より高くなります (200円)。