

こたえ 分数倍と残り・ちがい

ひょうじゅん ②

- ① 持っていた1500円の $\frac{2}{5}$ を使いました。残りは何円ですか。

しき $1500 \times (1 - \frac{2}{5}) = 900$ こたえ 900円

- ② 赤いリボンは $\frac{4}{3}$ m、青いリボンは赤いリボンの $\frac{5}{8}$ 倍の長さです。2本あわせて何mですか。

しき $\frac{4}{3} + \frac{4}{3} \times \frac{5}{8} = \frac{13}{6}$ こたえ $\frac{13}{6}$ m

- ③ 兄の体重は42kgです。弟の体重は、兄の体重の $\frac{5}{7}$ 倍です。2人の体重のちがいは何kgですか。

しき $42 - 42 \times \frac{5}{7} = 12$ こたえ 12kg

- ④ 米が $\frac{15}{4}$ kg あります。今週、その $\frac{1}{3}$ を使いました。残りは何kgですか。

しき $\frac{15}{4} \times (1 - \frac{1}{3}) = \frac{5}{2}$ こたえ $\frac{5}{2}$ kg

- ⑤ ある本の $\frac{3}{4}$ を読んだら、残りは45ページでした。この本は全部で何ページですか。

しき $45 \div (1 - \frac{3}{4}) = 180$ こたえ 180ページ

- ⑥ 定価の $\frac{1}{5}$ だけ安くなって、1200円で売られているシャツがあります。定価は何円ですか。

しき $1200 \div (1 - \frac{1}{5}) = 1500$ こたえ 1500円

おうちの方へ

- ・「 $\frac{2}{5}$ を使った残り」は、もとの $(1 - \frac{2}{5}) = \frac{3}{5}$ にあたります。
 $1500 \times \frac{3}{5} = 900$ 円。
- ・⑤：残りの45ページは、全体の $\frac{1}{4}$ にあたります。 $45 \div \frac{1}{4} = 180$ ページ。