

こたえ

分数倍の文章題

ひょうじゅん ④

- ① りんごの重さは300g、なしの重さは400gです。りんごの重さは、なしの重さの何倍ですか。

しき $300 \div 400 = \frac{3}{4}$

こたえ $\frac{3}{4}$ 倍

- ② A小学校の5年生は90人、B小学校の5年生は70人です。A小学校の人数は、B小学校の人数の何倍ですか。

しき $90 \div 70 = \frac{9}{7}$

こたえ $\frac{9}{7}$ 倍

- ③ なわとびで、ゆうとさんは27回、あかりさんは40回とびました。ゆうとさんの回数は、あかりさんの回数の何倍ですか。

しき $27 \div 40 = \frac{27}{40}$

こたえ $\frac{27}{40}$ 倍

- ④ 大きい水そうには13L、小さい水そうには6Lの水が入ります。大きい水そうには、小さい水そうの何倍の水が入りますか。

しき $13 \div 6 = \frac{13}{6}$

こたえ $\frac{13}{6}$ 倍

- ⑤ 赤・青・黄のリボンの長さは、それぞれ4m、5m、9mです。赤のリボンは黄のリボンの何倍ですか。また、黄のリボンは青のリボンの何倍ですか。

しき $4 \div 9 = \frac{4}{9}, 9 \div 5 = \frac{9}{5}$

こたえ $\frac{4}{9}$ 倍、 $\frac{9}{5}$ 倍

- ⑥ 面積が7m²の花だんと、12m²の畑があります。花だんの面積は、畑の面積の何倍ですか。

しき $7 \div 12 = \frac{7}{12}$

こたえ $\frac{7}{12}$ 倍

おうちの方へ

- 何倍かを求めるときは、くらべられる量÷もとにする量。①は $300 \div 400 = 300/400 = 3/4$ (約分) とします。
- 倍を表す数が1より小さいとき、くらべられる量は、もとにする量より小さくなっています。