

こたえ 分数の倍 まとめ

ひょうじゅん 標準 ⑤

1 □や x にあてはまる数を書きましょう。

$$\frac{5}{8}m \text{ は、} \frac{3}{4}m \text{ の } \frac{\boxed{5}}{\boxed{6}} \text{ 倍}$$

$$\frac{9}{10}kg \text{ の } \frac{2}{3} \text{ 倍は } \frac{\boxed{3}}{\boxed{5}} kg$$

$$xL \text{ の } \frac{5}{6} \text{ 倍が } 10L \quad x = \boxed{12} \quad 14人 \text{ は、} 21人 \text{ の } \frac{\boxed{2}}{\boxed{3}} \text{ 倍}$$

2 5年生は90人、6年生は108人です。5年生の人数は、6年生の人数の何倍ですか。

$$\text{しき} \quad 90 \div 108 = \frac{5}{6} \quad \text{こたえ} \quad \frac{5}{6} \text{ 倍}$$

3 青いテープは $\frac{6}{5}m$ です。赤いテープは、青いテープの $\frac{7}{4}$ 倍の長さです。赤いテープは何mですか。

$$\text{しき} \quad \frac{6}{5} \times \frac{7}{4} = \frac{21}{10} \quad \text{こたえ} \quad \frac{21}{10}m$$

4 今年のじゃがいものとれ高は350kgで、これは去年の $\frac{7}{8}$ 倍です。去年のとれ高は何kgですか。

$$\text{しき} \quad 350 \div \frac{7}{8} = 400 \quad \text{こたえ} \quad 400kg$$

5 お金を、姉は1800円、妹は姉の $\frac{5}{9}$ 倍持っています。2人あわせて何円持っていますか。

$$\text{しき} \quad 1800 + 1800 \times \frac{5}{9} = 2800 \quad \text{こたえ} \quad 2800円$$

おうちの方へ

- 倍＝くらべられる量÷もとにする量、くらべられる量＝もとにする量×倍、もとにする量＝くらべられる量÷倍。
- ②： $90 \div 108 = 90/108 = 5/6$ 倍。約分してかんたんな分数にします。