

こたえ

3つのもともめ方

基礎 ④

1 表のあいているところに、あてはまる数を書きましょう。

もとにする量	倍	くらべられる量
$\frac{2}{3}\text{m}$	$\frac{3}{2}$	1m
20kg	$\frac{3}{4}$	15kg
30L	$\frac{5}{6}$	25L
900円	$\frac{2}{3}$	600円
24人	$\frac{5}{4}$	30人

2 A小学校の5年生は84人、6年生は96人です。5年生の人数は、6年生の人数の何倍ですか。

しき

$$84 \div 96 = \frac{7}{8}$$

こたえ

$$\frac{7}{8} \text{ 倍}$$

3 ビルの高さは40mです。タワーの高さは、このビルの $\frac{13}{4}$ 倍です。タワーの高さは何mですか。

しき

$$40 \times \frac{13}{4} = 130$$

こたえ

$$130\text{m}$$

4 みかんのとれ高は540kgで、これは去年の $\frac{6}{5}$ 倍です。去年のとれ高は何kgですか。

しき

$$540 \div \frac{6}{5} = 450$$

こたえ

$$450\text{kg}$$

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。
- 「～の何倍」の「～」がもとにする量です。どれをもとめる問題かを、まず見分けます。