

こたえ 分数のひき算

ひょうじゅん 標準 ③

1 □にあてはまる数を書きましょう。

$$\frac{7}{5} - \frac{4}{5} \text{ は、 } \frac{1}{5} \text{ が } (7-4) \text{ こ分で } \frac{3}{5} \quad 1 - \frac{3}{8} = \frac{8}{8} - \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$$

2 計算しましょう。

$$(1) \frac{7}{5} - \frac{4}{5} = \frac{3}{5}$$

$$(2) \frac{9}{7} - \frac{3}{7} = \frac{6}{7}$$

$$(3) \frac{11}{4} - \frac{5}{4} = 1 \frac{2}{4}$$

$$(4) \frac{8}{3} - \frac{4}{3} = 1 \frac{1}{3}$$

$$(5) \frac{13}{6} - \frac{7}{6} = 1$$

$$(6) \frac{15}{8} - \frac{9}{8} = \frac{6}{8}$$

$$(7) 1 - \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$$

$$(8) 2 - \frac{3}{4} = 1 \frac{1}{4}$$

$$(9) \frac{17}{10} - \frac{7}{10} = 1$$

$$(10) \frac{12}{5} - \frac{4}{5} = 1 \frac{3}{5}$$

$$(11) 3 - \frac{5}{3} = 1 \frac{1}{3}$$

$$(12) \frac{20}{9} - \frac{11}{9} = 1$$

3 リボンが $9/4$ mあります。 $5/4$ m使いました。のこりは何mですか。

 しき $9/4 - 5/4 = 4/4$

 こたえ 1m

4 米が3kgあります。 $7/5$ kg使いました。のこりは何kgですか。

 しき $3 - 7/5 = 8/5$

 こたえ $8/5\text{kg}$ (1と $3/5$ kg)

おうちの方へ

- ひき算も、分母はそのまま分子どうしをひきます。整数からひくときは、整数を仮分数になおします ($2=8/4$)。
- $2-3/4=8/4-3/4=5/4$ (1と $1/4$)、 $3-5/3=9/3-5/3=4/3$ (1と $1/3$)。③: $4/4=1\text{m}$ 。