

<単元> 7 分数をかける計算を考えよう (教科書6年 p.91~p.104)

1 教科書 103~104 ページを自分のノートに取り組み、答え合わせをしましょう。

【答え】

しっかりチェック ①(分子から順に) 3、7、6、35

②(分子から順に) 1、1、5、2

1 ①  $\frac{1}{4}$  ②  $\frac{1}{2}$  ③  $\frac{4}{7}$  ④  $\frac{8}{5}$  ⑤  $\frac{2}{15}$  ⑥  $\frac{8}{5}$  ⑦  $\frac{15}{4}$  ⑧ 1 ⑨  $\frac{10}{3}$

2 ㊶、㊸

$$\begin{aligned} \text{3 ① } \frac{2}{7} \times \frac{9}{13} + \frac{5}{7} \times \frac{9}{13} &= \left(\frac{2}{7} + \frac{5}{7}\right) \times \frac{9}{13} & \text{② } \frac{5}{8} \times \frac{35}{4} - \frac{5}{8} \times \frac{3}{4} &= \frac{5}{8} \times \left(\frac{35}{4} - \frac{3}{4}\right) \\ &= 1 \times \frac{9}{13} & &= \frac{5}{8} \times \frac{32}{4} \\ &= \frac{9}{13} & &= 5 \end{aligned}$$

4 ①  $\frac{6}{5}$  ②  $\frac{1}{2}$  ③  $\frac{10}{9}$  ④  $\frac{2}{7}$  ⑤  $\frac{9}{4}$  ⑥  $\frac{10}{23}$

$$\begin{aligned} \text{5 ① (上から順に) } 3、3、3、3 & \quad \text{② } 15 & \text{③ } \frac{4}{5} \times \frac{2}{3} &= \left(\frac{4}{5} \times 5\right) \times \left(\frac{2}{3} \times 3\right) \div 15 \\ & & &= 4 \times 2 \div 15 \\ & & &= \frac{8}{15} \end{aligned}$$

$$\text{6 } \frac{8}{9} \times \frac{7}{4} = \frac{14}{9} \text{ (dL)}$$

7 教科書 261 ページで答え合わせをしましょう。

2 この単元の学習を終えて、どのようなことが分かったか、自分の学習をふり返りましょう。

