

<学習内容>

- ▶ 分数の足し算・引き算
- ▶ 分数のかけ算・わり算
- ▶ 練習問題
- ▶ 発展問題

分数の足し算・引き算

分母の通分をしてから、分子どうし計算をする。

練習問題 ①

次の計算をなさい。

$$(1) \frac{5}{3} + \frac{7}{5}$$

$$(2) \frac{19}{6} - \frac{8}{3}$$

$$(1) \frac{46}{15} \quad (2) \frac{1}{2}$$

分数のかけ算・わり算

かけ算は分母どうし分子どうしをかけ算する。

わり算は割る数を逆数にしてかける。

分数の計算では約分を忘れないように。

練習問題 ②

次の計算をなさい。

$$(1) \frac{3}{5} \times \frac{2}{7}$$

$$(2) \frac{9}{14} \times \frac{7}{12}$$

$$(3) \frac{2}{9} \div \frac{3}{8}$$

$$(4) \frac{27}{16} \div \frac{9}{8}$$

$$(1) \frac{6}{35}$$

$$(2) \frac{3}{8}$$

$$(3) \frac{16}{27}$$

$$(4) \frac{3}{2}$$

発展問題

次の計算をなさい。

$$4.6 \div \frac{5}{3} \times \frac{8}{23}$$

$$\frac{24}{25}$$