

# 分数のたしざん・ひき算

動画でチェック!

スマートフォンやタブレットで、QRコードをよもう。パソコンのときは、URLからアクセスしてね。

<https://app.meijitoshosho.co.jp/nd/#/mkh/>

要点チェック!

## ★分母がちがう分数のたし算のしかた

$$\frac{3}{10} + \frac{1}{5}$$

$$= \frac{3}{10} + \frac{2}{10}$$

$$= \frac{5}{10}$$

$$= \frac{1}{2}$$

①まず、**通分**して分母をそろえます。

$$\frac{1}{5} = \frac{\square}{10}$$

×2

②分母はそのまま、分子をたします。

③答えが約分できるときは**約分**します。

分母「10」と「5」の最小公倍数は10だから、分母が10になるように通分しよう。



## 1 分数のたし算・ひき算 次の計算をなさい。

①  $\frac{1}{2} + \frac{3}{7}$

=

=

通分して分母をそろえよう。

分母はそのまま分子をたそう。

②  $\frac{7}{8} - \frac{1}{4}$

組 番 名前

問/10問

## 2 分数のたし算

次の計算をなさい。

①  $\frac{1}{6} + \frac{5}{8}$

●「6」と「8」の最小公倍数はいくつかな。

②  $\frac{3}{10} + \frac{4}{15}$

③  $\frac{7}{4} + \frac{5}{12}$

●答えが約分できるときは、約分しよう。

④  $\frac{2}{7} + \frac{3}{14}$

## 3 分数のひき算

次の計算をなさい。

①  $\frac{4}{5} - \frac{5}{8}$

②  $\frac{7}{6} - \frac{2}{9}$

③  $\frac{2}{3} - \frac{5}{12}$

●約分するのをわすれないでね。

④  $\frac{11}{10} - \frac{1}{6}$