

小学5年

算数

大きさの等しい分数

約分と通分

式と 答えを 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

- ① $\frac{3}{5}$ と $\frac{2}{3}$ は、どちらが 大きいですか。



動画で 見る
場面 5
「通分」

- ② $\frac{4}{6}$ を 約分しましょう。



動画で 見る
場面 3
「約分」

大きさの等しい分数

約分と通分

① $3/5$ と $2/3$ は、どちらが 大きいですか。

ヒント 5 と 3 の 最小公倍数に 分母を そろえよう。

答え $2/3$ です。分母を 15 に そろえると、 $3/5$ は $9/15$ ($3 \times 3 = 9$ 、 $5 \times 3 = 15$)、 $2/3$ は $10/15$ ($2 \times 5 = 10$ 、 $3 \times 5 = 15$)に なるので、 $2/3$ の ほうが 大きいです。

② $4/6$ を 約分しましょう。

ヒント 分子と 分母の 両方を わり切れる 数を見つめよう。

答え $2/3$ です。分子と 分母を 公約数の 2 で わります。