

通分のやり方

分母を一番小さい倍数でそろえる

<例題> $\frac{2}{3} + \frac{3}{5}$

分母と同じ数をかける！

$$\frac{2}{3} + \frac{3}{5} = \frac{2 \times 5}{3 \times 5} + \frac{3 \times 3}{5 \times 3} = \frac{10 + 9}{15} = \frac{19}{15}$$

分母を「15」に合わせる！

約分のやり方

上と下で消せるものを消す！

<例題>

$$\frac{2}{3} \times \frac{7}{12} \div \frac{14}{21}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{7}{12} \div \frac{14}{21} = \frac{\cancel{2} \times \cancel{7} \times \cancel{21}^7}{\cancel{3} \times 12 \times \cancel{14} \cancel{7}_1} = \frac{7}{12}$$