

「通分計算、右×× (つうぶんけいさん、みぎばつぱつ)」

①

「通分計算、右×× (つうぶんけいさん、みぎばつばつ)」

①



②

「通分計算、右×× (つうぶんけいさん、みぎばつばつ)」



②

③

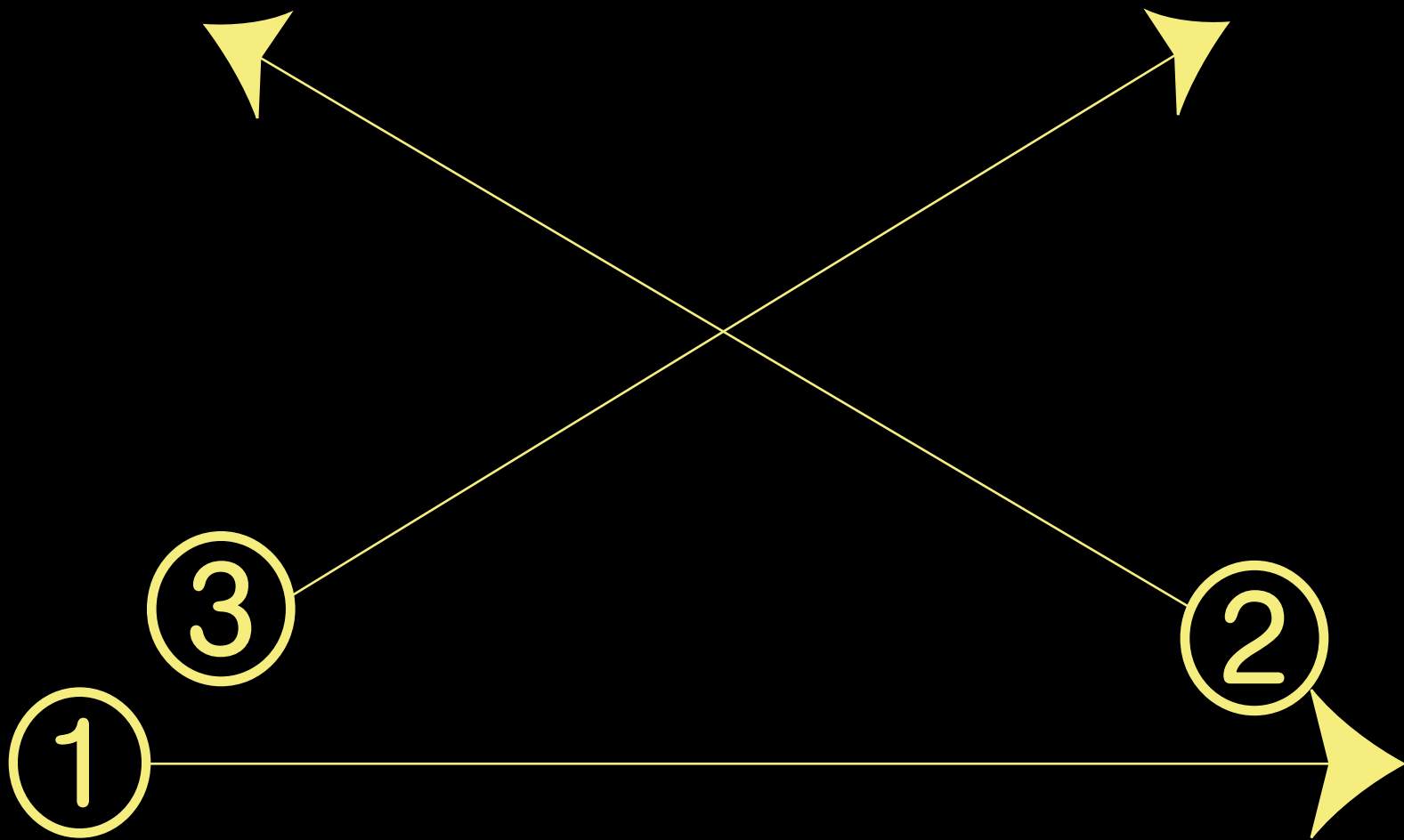
「通分計算、右×× (つうぶんけいさん、みぎばつばつ)」

③



①②③

「通分計算、右×× (つうぶんけいさん、みぎばつぱつ)」



「通分計算、右×× (つうぶんけいさん、みぎばつぱつ)」

①

$$\frac{3}{4} + \frac{4}{20} = \frac{60 + 16}{80} = \frac{76}{80} = \frac{19}{20}$$

(まとめて計算する場合)

$$\begin{aligned} \frac{3}{4} + \frac{4}{20} &= \frac{3 \times 5}{4 \times 5} + \frac{4}{4 \times 5} \\ &= \frac{3 \times 5}{20} + \frac{4}{20} \\ &= \frac{15}{20} + \frac{4}{20} = \frac{19}{20} \end{aligned}$$

(分割して計算する場合)

※最小公倍数は使わない

②

$$\begin{aligned} \frac{8}{11} - \frac{12}{52} &= \frac{8}{11} - \frac{12}{52} = \frac{8 \times \cancel{52}}{11 \times \cancel{52}} - \frac{11 \times \cancel{12}}{11 \times \cancel{52}} \\ &= \frac{8 \times \cancel{26}}{11 \times \cancel{26}} - \frac{11 \times \cancel{6}}{11 \times \cancel{26}} \\ &= \frac{8 \times 13 - 11 \times 3}{11 \times 13} = \frac{104 - 33}{11 \times 13} = \frac{71}{143} \end{aligned}$$

※最小公倍数は使わない