

<数と計算> ~分母や分子に計算をする~

(例題) もとの分数を求めなさい。

- (1) 約分すると $\frac{3}{5}$ になる分数で、分母と分子の数にそれぞれ12を足して約分すると $\frac{3}{4}$ になる。
- (2) 約分すると $\frac{4}{7}$ になる分数で、分母に8を足して、分子から4を引いて約分すると $\frac{1}{3}$ になる。

<数と計算> ~分母や分子に計算をする~

(例題) もとの分数を求めなさい。

- (1) 約分すると $\frac{3}{5}$ になる分数で、分母と分子の数にそれぞれ12を足して約分すると $\frac{3}{4}$ になる。
- (2) 約分すると $\frac{4}{7}$ になる分数で、分母に8を足して、分子から4を引いて約分すると $\frac{1}{3}$ になる。

ポイント 和一定, 差一定, 比例式に持ち込む