

開始日  
月 / 日

終了日  
月 / 日

中2式の計算

分子が多項式の分数問題-①

間違えた数

NAME

Aコース

$$\textcircled{1} \frac{2x-3y}{3} + \frac{3x+2y}{4}$$

$$= \frac{17x-6y}{12}$$

Bコース

$$\textcircled{1} \frac{x}{2} + \frac{3x+5y}{4}$$

$$= \frac{5x+5y}{4}$$

Cコース

$$\textcircled{1} \frac{a+2b}{3} + \frac{-5a+2b}{6}$$

$$= \frac{-a+2b}{2}$$

$$\textcircled{2} \frac{x+5y}{2} - \frac{2x-y}{6}$$

$$= \frac{x+16y}{6}$$

$$\textcircled{2} a - \frac{a-3b}{5}$$

$$= \frac{4a+3b}{5}$$

$$\textcircled{2} \frac{3a-5b}{4} - \frac{2a-4b}{8}$$

$$= \frac{a+b}{12}$$

$$\textcircled{3} \frac{3x+4y}{4} + \frac{-x-2y}{5}$$

$$= \frac{11x+12y}{20}$$

$$\textcircled{3} \frac{2x+3y}{3} - \frac{x-y}{2}$$

$$= \frac{x+9y}{6}$$

$$\textcircled{3} \frac{6x-2y}{4} - \frac{3x-5y}{10}$$

$$= \frac{6x}{5}$$

$$\textcircled{4} \frac{2x-y}{3} - \frac{5x-3y}{2}$$

$$= \frac{-11x+7y}{6}$$

$$\textcircled{4} \frac{3x-4y}{5} - \frac{2x-y}{10}$$

$$= \frac{4x-7y}{10}$$

$$\textcircled{4} \frac{3m+2n}{6} + \frac{-5m-3n}{8}$$

$$= \frac{-3m-n}{24}$$

$$\textcircled{5} 2x+y - \frac{3x+4y}{3}$$

$$= \frac{3x-y}{3}$$

$$\textcircled{5} x^2-3x - \frac{2x^2-x}{2}$$

$$= -\frac{5x}{2}$$

$$\textcircled{5} -m+3n - \frac{2m+2n}{3}$$

$$= \frac{-5m+7n}{3}$$