

## 解答

## 同類項をまとめる2 分数の係数 その 1

(1)  $\frac{8}{7}a + \frac{9}{8}b$  (2)  $-\frac{6}{7}x + y$

(3)  $-\frac{2}{3}a + \frac{13}{18}b$

(4)  $\frac{1}{3}a - b$

## 同類項をまとめる2 分数の係数 その 2

(1)  $x + \frac{5}{4}y$  (2)  $-\frac{1}{8}x + \frac{1}{4}y$

(3)  $\frac{2}{9}a - b$

(4)  $\frac{3}{4}x + y$

(5)  $\frac{4}{3}x + \frac{11}{12}y$

(6)  $\frac{2}{3}x + \frac{4}{3}y$

(5)  $-\frac{3}{4}x + y$

(6)  $\frac{3}{8}a - \frac{4}{3}b$

(7)  $\frac{9}{8}x + \frac{5}{4}y$

(8)  $-\frac{1}{9}a - b$

(7)  $-\frac{3}{8}x - \frac{2}{3}y$

(8)  $-\frac{5}{8}x + \frac{19}{12}y$

(9)  $-\frac{13}{24}a + \frac{23}{24}b$

(10)  $-\frac{1}{4}x + \frac{3}{8}y$

(9)  $-\frac{2}{3}a + \frac{7}{18}b$

(10)  $-\frac{13}{18}a + \frac{1}{3}b$

(11)  $\frac{3}{4}x + \frac{4}{5}y$

(12)  $-x + \frac{5}{7}y$

(11)  $\frac{1}{6}x - \frac{11}{8}y$

(12)  $\frac{1}{4}a - b$

## 同類項をまとめる2 分数の係数 その 3

(1)  $\frac{2}{3}x - y$  (2)  $\frac{1}{2}a + \frac{9}{8}b$

## 同類項をまとめる2 分数の係数 その 4

(1)  $\frac{2}{3}a - \frac{5}{9}b$  (2)  $\frac{2}{9}a - \frac{2}{3}b$

(3)  $-\frac{1}{5}x + \frac{2}{9}y$

(4)  $-\frac{5}{4}a + \frac{3}{4}b$

(3)  $-\frac{13}{8}a + b$

(4)  $a + \frac{13}{9}b$

(5)  $\frac{11}{24}a - \frac{7}{9}b$

(6)  $-\frac{4}{9}x - \frac{11}{9}y$

(5)  $\frac{9}{8}a + b$

(6)  $-\frac{1}{3}a + \frac{3}{8}b$

(7)  $-\frac{3}{4}a + \frac{2}{3}b$

(8)  $-\frac{1}{2}x - \frac{5}{6}y$

(7)  $\frac{1}{3}a - \frac{1}{8}b$

(8)  $\frac{3}{2}x + \frac{19}{18}y$

(9)  $\frac{1}{4}a - b$

(10)  $-\frac{1}{4}a - b$

(9)  $-\frac{10}{7}x + y$

(10)  $-\frac{7}{6}x + \frac{11}{8}y$

(11)  $\frac{4}{3}a + b$

(12)  $\frac{5}{4}a + b$

(11)  $-\frac{7}{8}x + \frac{11}{8}y$

(12)  $-\frac{1}{8}a + \frac{1}{8}b$

## 同類項をまとめる2 分数の係数 その 5

(1)  $-\frac{1}{4}x - \frac{11}{9}y$  (2)  $\frac{10}{9}a + b$

## 同類項をまとめる2 分数の係数 その 6

(1)  $-\frac{19}{18}x + \frac{9}{7}y$  (2)  $\frac{2}{3}a + \frac{11}{8}b$

(3)  $-\frac{1}{3}x - \frac{3}{4}y$

(4)  $\frac{10}{9}x + y$

(3)  $\frac{1}{4}a - \frac{11}{12}b$

(4)  $\frac{2}{3}x - \frac{3}{8}y$

(5)  $\frac{1}{4}a - \frac{1}{3}b$

(6)  $\frac{7}{8}x + y$

(5)  $\frac{1}{3}a - \frac{1}{4}b$

(6)  $\frac{5}{9}a - \frac{11}{24}b$

(7)  $\frac{11}{9}a + \frac{5}{4}b$

(8)  $-a + \frac{19}{18}b$

(7)  $-\frac{1}{4}a - \frac{13}{9}b$

(8)  $\frac{3}{5}a + \frac{3}{4}b$

(9)  $a + \frac{9}{8}b$

(10)  $-\frac{7}{18}x - y$

(9)  $\frac{1}{4}x - \frac{1}{4}y$

(10)  $\frac{2}{9}x + \frac{1}{5}y$

(11)  $-\frac{3}{8}x - y$

(12)  $\frac{2}{3}a + \frac{11}{9}b$

(11)  $\frac{1}{2}a + \frac{1}{2}b$

(12)  $\frac{5}{4}a + b$

## 同類項をまとめる2 分数の係数 その 7

(1)  $-\frac{1}{9}x - \frac{5}{4}y$

(2)  $-\frac{1}{3}x - \frac{7}{6}y$

(3)  $-\frac{1}{3}x - \frac{1}{9}y$

(4)  $\frac{11}{8}x + y$

(5)  $\frac{5}{4}x + \frac{7}{6}y$

(6)  $\frac{9}{8}x + y$

(7)  $-\frac{11}{8}x + y$

(8)  $\frac{10}{9}x + \frac{5}{6}y$

(9)  $\frac{1}{4}a - \frac{1}{5}b$

(10)  $-a + \frac{7}{8}b$

(11)  $\frac{2}{3}a + \frac{2}{3}b$

(12)  $-\frac{5}{6}a + b$

## 同類項をまとめる2 分数の係数 その 9

(1)  $\frac{2}{7}a - \frac{5}{8}b$

(2)  $-\frac{7}{8}x + y$

(3)  $-\frac{1}{4}x - \frac{4}{3}y$

(4)  $\frac{3}{2}a + \frac{7}{8}b$

(5)  $\frac{1}{8}a - b$

(6)  $\frac{3}{8}a - \frac{1}{5}b$

(7)  $\frac{1}{4}a + \frac{3}{8}b$

(8)  $x + \frac{4}{3}y$

(9)  $\frac{2}{9}x - \frac{1}{4}y$

(10)  $x + \frac{3}{4}y$

(11)  $\frac{5}{4}x + \frac{5}{8}y$

(12)  $-a + \frac{25}{18}b$

## 同類項をまとめる2 分数の係数 その 11

(1)  $-\frac{7}{5}x + \frac{5}{12}y$

(2)  $\frac{8}{9}a + \frac{5}{4}b$

(3)  $\frac{1}{4}x - \frac{3}{2}y$

(4)  $-\frac{2}{9}a - \frac{3}{4}b$

(5)  $-\frac{4}{5}a + \frac{11}{8}b$

(6)  $-\frac{5}{4}x + \frac{8}{7}y$

(7)  $x + \frac{2}{9}y$

(8)  $\frac{3}{4}x + \frac{13}{18}y$

(9)  $-\frac{4}{3}a + b$

(10)  $\frac{3}{4}a + \frac{25}{24}b$

(11)  $-\frac{1}{7}x - \frac{10}{9}y$

(12)  $a + b$

## 同類項をまとめる2 分数の係数 その 8

(1)  $\frac{2}{3}x + \frac{4}{3}y$

(2)  $x + \frac{10}{9}y$

(3)  $-\frac{4}{3}a + b$

(4)  $-\frac{4}{3}a + \frac{1}{4}b$

(5)  $\frac{7}{12}x - \frac{1}{4}y$

(6)  $-a + \frac{10}{9}b$

(7)  $-a + \frac{3}{4}b$

(8)  $-\frac{3}{4}a + \frac{2}{3}b$

(9)  $-\frac{1}{2}a + \frac{1}{2}b$

(10)  $-\frac{3}{7}x - \frac{5}{4}y$

(11)  $\frac{3}{2}a + \frac{10}{7}b$

(12)  $-\frac{5}{24}x - \frac{10}{7}y$

## 同類項をまとめる2 分数の係数 その 10

(1)  $-\frac{5}{6}a + \frac{11}{12}b$

(2)  $\frac{41}{24}a + \frac{4}{9}b$

(3)  $-\frac{7}{8}x + \frac{2}{3}y$

(4)  $\frac{5}{7}a + \frac{3}{2}b$

(5)  $-\frac{1}{4}a - b$

(6)  $-\frac{9}{8}a + \frac{8}{9}b$

(7)  $-\frac{3}{5}a - \frac{4}{3}b$

(8)  $x + \frac{3}{4}y$

(9)  $\frac{1}{3}a - \frac{1}{7}b$

(10)  $\frac{1}{4}a - \frac{1}{4}b$

(11)  $-\frac{9}{8}x + y$

(12)  $\frac{1}{2}x - \frac{1}{3}y$

## 同類項をまとめる2 分数の係数 その 12

(1)  $-\frac{1}{8}x - \frac{7}{8}y$

(2)  $-a + \frac{1}{2}b$

(3)  $-\frac{3}{4}x + y$

(4)  $\frac{1}{4}x - \frac{1}{4}y$

(5)  $-\frac{1}{8}x - \frac{3}{8}y$

(6)  $-\frac{11}{7}a + b$

(7)  $\frac{8}{9}a + b$

(8)  $-\frac{1}{4}a + \frac{1}{4}b$

(9)  $-\frac{13}{9}a + \frac{5}{6}b$

(10)  $\frac{1}{4}x - \frac{1}{4}y$

(11)  $\frac{5}{9}a + \frac{10}{9}b$

(12)  $\frac{1}{4}x - \frac{8}{9}y$