

。同類項の計算

Ⓢ

同じ文字の係数どうし計算する！

(例) ① $4a + 2a$
 $= (4+2)a$
 $= 6a$

② $10x + 4x - 13x$
 $= (10+4-13)x$
 $= x$

③ $4a - 4a$
 $= (4-4)a$
 $= 0$

③ $4a + 9 - 10a - 8$
 $= 4a - 10a + 9 - 8$
 $= -6a + 1$

文字と数でわけて計算する。
← これ以上計算できない。

④ $6a + 7 - 4a - 2 - a - 8$
 $= 6a - 4a - a + 7 - 2 - 8$
 $= a - 3$

Ⓢ 1がかかっている。

⑤ $\frac{1}{3}x + \frac{3}{4} - \frac{1}{2}x - \frac{1}{6}$

$= \frac{1}{3}x - \frac{1}{2}x + \frac{3}{4} - \frac{1}{6}$

$= \frac{2}{6}x - \frac{3}{6}x + \frac{9}{12} - \frac{2}{12}$

$= -\frac{1}{6}x + \frac{7}{12}$