

次のそれぞれの式について、分配法則を用いて( )を外しなさい。

①  $4(x+2)$

②  $-5(3x-y)$

③  $12(3a+2)-8(4-2a)$

次のそれぞれの式について、分配法則を用いて( )を外しなさい。

①  $4(x+2)$

②  $-5(3x-y)$

③  $12(3a+2)-8(4-2a)$

次のそれぞれの式において、同類項をまとめなさい。

④  $2a+b-4a+5b$

⑤  $-3x+x^2+2y-8x+13x+8-5x^2+1$

⑥  $-\frac{3}{4}m-\frac{5}{7}n+\frac{5}{6}m+n$

次の方程式を解きなさい。(分配法則と移項をがんばろう!)

$$\textcircled{7} \quad 3x - 6 = 15$$

$$\textcircled{8} \quad 3 - 8t = 39 - 4t$$

$$\textcircled{9} \quad 4(3x + 5) - 2(3 + x) = -6$$

$$\textcircled{10} \quad 0.4(3 - 2x) - 0.25 = 0.2(x - 3)$$