

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 $5(3-x)$

② $-\frac{2}{3}(3x-6)$

③ $2(7a-3)-3(5-6a)$

次の式の種類項をまとめなさい。

④ $3a-b-6a+2b$

⑤ $-4x+3x^2+5y-2x+8x+12-4x^2+3$

⑥ $-\frac{2}{5}m-\frac{1}{3}n+\frac{7}{4}m+2n$

次の方程式を解きなさい。(分配法則と移項をがんばろう!)

$$\textcircled{7} \quad 5x - 13 = 21 - 4x$$

$$\textcircled{8} \quad 12(2 - 3t) = -10(4t + 8)$$

次の方程式を解きなさい。(分配法則と移項をがんばろう!)

$$\textcircled{9} \quad 4(3x + 18) - 3(12 + 2x) = -6$$

$$\textcircled{10} \quad 0.875(3 - 0.8x) - \frac{13}{80} = 0.625(x - 0.3)$$