

二次方程式－因数分解 2

$$\star \quad (\chi - 2)(\chi - 4) = -1$$

$$\star \quad (\chi + 2)^2 = 4(2\chi + 1)$$

1, 次の二次方程式を解きなさい。

$$\textcircled{1} \quad \chi^2 - 8\chi + 16 = 0$$

$$\textcircled{2} \quad \chi(3\chi + 1) = \chi(\chi - 3)$$

$$\textcircled{3} \quad (\chi + 3)^2 = 2\chi + 5$$

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