

4 1. 置き換えの利用①

1 次の方程式を解きなさい。

① $(x - 2)^2 + 7(x - 2) + 12 = 0$

② $2(x - 1)^2 + 2(x - 1) - 1 = 0$

③ $4(x + 1)^2 + 10(x + 1) + 5 = 0$

2 次の方程式を解きなさい。

① $(x - 4)^2 - 14(x - 4) + 49 = 0$

② $(x + 5)^2 - 3(x + 5) = 0$

③ $11(x - 2)^2 + 9(x - 2) - 1 = 0$