

7. () の2乗①

1 次の方程式を解きなさい。

① $(x - 3)^2 = 6$

② $(x - 2)^2 = 5$

③ $(x + 1)^2 = 7$

④ $(x - 6)^2 = 10$

⑤ $(x + 5)^2 = 6$

⑥ $(x - 3)^2 = 11$

⑦ $(x + 2)^2 = 30$

⑧ $(x - 5)^2 = 42$

2 次の方程式を解きなさい。

① $(x + 1)^2 = 4$

② $(x - 6)^2 = 25$

③ $(x + 5)^2 = 9$

④ $(x - 1)^2 = 16$

⑤ $(x + 1)^2 = 36$

⑥ $(x + 4)^2 = 49$