

## 1 1. ( ) の2乗 (応用) ①

**1** 次の方程式を解きなさい。

①  $(2x - 1)^2 = 5$

②  $(5x - 3)^2 = 8$

③  $(4x - 5)^2 = 20$

④  $(4x + 6)^2 = 48$

⑤  $(2x + 5)^2 = 9$

⑥  $(6x - 1)^2 = 16$

**2** 次の方程式を解きなさい。

①  $4(x + 5)^2 = 6$

②  $3(x + 1)^2 = 7$

③  $8(x - 2)^2 = 12$

④  $5(x + 1)^2 = 4$

⑤  $9(x - 1)^2 = 16$

⑥  $4(3x - 1)^2 = 25$