

33. 2次方程式まとめ①

1 次の方程式を解きなさい。

① $x^2 - 16 = 0$

② $x^2 + 12x + 32 = 0$

③ $x^2 + 5x = 0$

④ $(x - 3)^2 = 6$

⑤ $3x^2 - 6x + 2 = 0$

2 次の方程式を解きなさい。

① $x^2 = \frac{49}{36}$

② $x^2 - 8x + 16 = 0$

③ $x^2 - 25 = 0$

④ $(x + 1)^2 = 4$

⑤ $6x^2 + x - 2 = 0$