【演習】②2 次方程式の解き方（2）

1 次の 2 次方程式を解きなさい。

（1）$x^2 - 49 = 0$

（2）$36x^2 - 1 = 0$

（3）$25x^2 = 16$

（4）$x^2 - 5 = 12$

（5）$8x^2 + 9 = 73$

（6）$(x - 6)^2 = 3$

（7）$(x + 4)^2 = 25$

（8）$3(x - 2)^2 = 15$

（9）$(x - 3)^2 - 12 = 0$

（10）$5(x + \dfrac{2}{3})^2 = 0$

（11）$16(x - 1)^2 - 3 = 0$

（12）$(2x - 7)^2 = 6$

数学研究所