

## 数学検定 1 次 小テスト 20

次の方程式を解きなさい。

(1)  $x^2 - 10x + 15 = 0$

$$x = 5 \pm \sqrt{10}$$

(2)  $x^2 + 8x - 1 = 0$

$$x = -4 \pm \sqrt{17}$$

(3)  $x^2 + 8x + 13 = 0$

$$x = -4 \pm \sqrt{3}$$

(4)  $x^2 + 4x - 9 = 0$

$$x = -2 \pm \sqrt{13}$$