



答之合わせ

- (1) $x^2 = 16$ $x = \pm\sqrt{16}$ $x = \pm 4$
- (2) $x^2 = 81$ $x = \pm\sqrt{81}$ $x = \pm 9$
- (3) $x^2 = 48$ $x = \pm\sqrt{48}$ $x = \pm 4\sqrt{3}$
- (4) $x^2 + 12x + 35 = 0$
 $(x + 7)(x + 5) = 0$ $x = -7, -5$
- (5) $x^2 + 18x + 32 = 0$
 $(x + 2)(x + 16) = 0$ $x = -2, -16$
- (6) $x^2 - 8x + 15 = 0$
 $(x - 5)(x - 3) = 0$ $x = 5, 3$
- (7) $x^2 + 11x - 60 = 0$
 $(x + 15)(x - 4) = 0$ $x = -15, 4$
- (8) $x^2 - 16x + 64 = 0$
 $(x - 8)(x - 8) = 0$ $x = 8$
- (9) $x^2 + 4x - 96 = 0$
 $(x + 12)(x - 8) = 0$ $x = -12, 8$