

Algebra I, Quadratic Equations*Solve the following quadratic equations.*

(1) $x^2 + 5x + 4 = 0$

- A $x = -4$ or $x = -1$
 B $x = 4$ or $x = -1$
 C $x = -4$ or $x = 1$
 D $x = -2$ or $x = 2$

(2) $2x^2 - 5x - 12 = 0$

- A $x = \frac{3}{2}$ or $x = -4$
 B $x = 3$ or $x = -4$
 C $x = -\frac{3}{2}$ or $x = 4$
 D $x = -6$ or $x = 2$

(3) $x^2 - 5x + 6 = 0$

- A $x = -3$ or $x = 2$
 B $x = 3$ or $x = 2$
 C $x = -3$ or $x = -2$
 D $x = 6$ or $x = 1$

(4) $6x^2 - 19x + 10 = 0$

- A $x = -2$ or $x = -5$
 B $x = -10$ or $x = -1$
 C $x = \frac{5}{2}$ or $x = -\frac{2}{3}$
 D $x = \frac{5}{2}$ or $x = \frac{2}{3}$

(5) $x^2 - x - 6 = 0$

- A $x = 6$ or $x = -1$
 B $x = -6$ or $x = 1$
 C $x = 3$ or $x = 2$
 D $x = 3$ or $x = -2$

(6) $6x^2 - 16x + 10 = 0$

- A $x = -2$ or $x = -5$
 B $x = -10$ or $x = -1$
 C $x = \frac{5}{3}$ or $x = 1$
 D $x = \frac{5}{3}$ or $x = -1$

(7) $x^2 + 11x + 10 = 0$

- A $x = 2$ or $x = 5$
 B $x = -2$ or $x = -5$
 C $x = -10$ or $x = -1$
 D $x = 10$ or $x = 1$

(8) $3x^2 + 5x + 2 = 0$

- A $x = -\frac{2}{3}$ or $x = -1$
 B $x = 2$ or $x = 1$
 C $x = -1$ or $x = \frac{2}{3}$
 D $x = -\frac{3}{2}$ or $x = -1$

(9) $2x^2 + 5x + 2 = 0$

- A $x = \frac{1}{2}$ or $x = 2$
 B $x = 2$ or $x = 1$
 C $x = -1$ or $x = 2$
 D $x = -\frac{1}{2}$ or $x = -2$

(10) $6x^2 + 13x + 6 = 0$

- A $x = \frac{2}{3}$ or $x = -5$
 B $x = -\frac{2}{3}$ or $x = -\frac{3}{2}$
 C $x = \frac{2}{3}$ or $x = -\frac{3}{2}$
 D $x = 6$ or $x = 1$