

$$1) \quad 4(2x - 7) - 3(3x + 1) = 2 - (7 - x)$$

$$2) \quad 1 = \frac{x+3}{3} - \frac{x}{2}$$

$$3) \quad -3x^2 + x = 0$$

$$4) \quad 3x^2 - 6 = 0$$

$$5) \quad -2x^2 + 3x + 2 = 0$$