

$$316x - 5$$

$$4.) \quad) \quad 24$$

$$8.) (x - 8)(x - 3) = -30$$

$$9.) (2x - 3)(x - 3) = -7$$

$$10.) 2x(4x - 5) = -8$$

By quadratic formula:

$$1.) x$$

$$^2 - 3x - 4 = 0$$

$$2.) 2x^2 - x - 5 = 0$$

$$3.) 4x^2 - 3x - 7 = 0$$

$$4.) x - \frac{8}{x} - 1 = 0$$

By completing the square:

$$1.) x^2 - 4x - 1 = 0$$

$$2.) x^2 - 3x - 1 = 0$$

$$3.) 2x^2 - 4x - 5 = 0$$

$$4.) 3x^2 - 5x - 2 = 0$$

By completing the square:

$$1.) x^2 - 4x - 5 = 0$$

$$2.) x^2 - 3x - 1 = 0$$

$$3.) 2x^2 - 4x - 1 = 0$$

$$4.) 2x^2 - 2x - 5 = 0$$

$$5.) 3x^2 - 6x - 8 = 0$$

$$6.) 3x^2 - 5x - 2 = 0$$