

معادلات با روش خواسته شده حل شود.

$$1) x^2 = 4x \quad \text{تجزیه}$$

$$2) 4 - x^2 = 0 \quad \text{تجزیه}$$

$$3) x^2 = \frac{x}{4} \quad \text{تجزیه}$$

$$4) (x-1)^2 = 14 \quad \text{ریشه}$$

$$5) 2(x+2)^2 = 1 \quad \text{ریشه}$$

$$6) 3(x-1)^2 + 1 = 0 \quad \text{ریشه}$$

$$7) 2x^2 - 14 = 0 \quad \text{ریشه و تجزیه}$$

$$8) x^2 - x - 20 = 0 \quad \text{تجزیه}$$

Subject. _____

Date. _____

$$9) 2x^2 = \frac{x}{x} \quad \text{تفري}$$

$$10) 2x^2 = \Delta \quad \text{منه}$$

$$11) x^2 - 1 = x \quad \text{منه}$$

$$12) x^2 - x = 12 \quad \text{تفري}$$

$$13) (x + y)^2 = 14 \quad \text{منه}$$

$$14) (2x - y)^2 = 1 \quad \text{منه}$$

$$15) (x + y)^2 = 0 \quad \text{منه}$$