

Incomplete quadratic equations

№1. Розв'яжіть рівняння:

1. $5x^2 - 45 = 0,$

2. $x^2 + 8x = 0,$

3. $2x^2 - 10 = 0,$

4. $2x^2 - 10x = 0,$

5. $64x^2 - 9 = 0,$

6. $x^2 + 16 = 0.$

№2. Розв'яжіть рівняння:

1. $(3x - 1)(x + 4) = -4,$

2. $(2x - 1)^2 - 6(6 - x) = 2x,$

3. $(x + 2)(x - 3) - (x - 5)(x + 5) = x^2 - x,$

4. $\frac{x^2 - 3}{5} - \frac{x^2 - 1}{2} = 2.$