

# Неповні квадратні рівняння

1) Впиши коефіцієнти квадратного рівняння:

$$-15x^2 + 14x = 0$$

$a =$                        $b =$                        $c =$

2) Розв'яжи рівняння:

а)  $2x^2 - 32 = 0$

$$x^2 - \quad = 0$$

$$x^2 =$$

$$x = - \quad \text{і} \quad x =$$

Відповідь:                      ;

б)  $3x^2 + 6 = 0$

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

$$x^2 + 2 = 0$$

$$x^2 =$$

$$x =$$

Відповідь:

3) Розв'яжи рівняння:

а)  $x^2 + 7x = 0$

$$(x + 7) = 0$$

$$x = \quad \text{або} \quad x + 7 =$$

$$x = 0$$

$$x =$$

Відповідь:                      ;

б)  $5x^2 - x = 0$

$$x(\quad - 1) = 0$$

$$x = \quad \text{або} \quad -1 = 0$$

$$= 1$$

$$x =$$

Відповідь:                      ;

