Неповні квадратні рівняння

1) Впиши коефіцієнти квадратного рівняння:

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

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

2) Розв'яжи рівняння:

а) $2x^2 - 32 = 0$

$x^2 - \quad = 0$

$x^2 =$

$x = -$ і $x =$

Відповідь: ;

б) $3x^2 + 6 = 0$

$(x^2 + 2) = 0$

$x^2 + 2 = 0$

$x^2 =$

$x =$

Відповідь:

3) Розв'яжи рівняння:

а) $x^2 + 7x = 0$

$(x + 7) = 0$

$x =$ або $x + 7 =$

$x = 0$

$x =$

Відповідь: ;

б) $5x^2 - x = 0$

$x(\quad -1) = 0$

$x =$ або $-1 = 0$

$= 1$

$x =$

Відповідь: ;



LIVEWORKSHEETS