

פתרון משוואה ריבועית

מבדקונצ'יק

שאלה 1

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

• פתרו את המשוואה.

• השלימו:

a=_____

b=_____

c=_____

x_1 =_____

x_2 =_____

שאלה 2

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

• פתרו את המשוואה.

• השלימו:

$a =$ _____

$b =$ _____

$c =$ _____

$x_1 =$ _____

$x_2 =$ _____

שאלה 3

• פשטו ופתרו את המשוואה. $(2x - 1)(x + 3) = 15$

• השלימו:

$a = \underline{\hspace{2cm}}$

$b = \underline{\hspace{2cm}}$

$c = \underline{\hspace{2cm}}$

$x_1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$x_2 = \underline{\hspace{2cm}}$

שאלה 4

- פשטו ופתרו את המשוואה. $(x - 3)(x + 2) + (x - 4)^2 = 10$
- השלימו:

a=_____

b=_____

c=_____

x_1 =_____

x_2 =_____