

$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{(b)^2 - 4ac}}{2a}$$

תרגול לקראת המבחן

"רק מי שמנסה מצליח"

יש למלא את הערך של הפרמטרים בכל אחד מהתרגילים ולהציבם בנוסחת השורשים. (יש להוסיף את סימן הכפל * במקום המתאים)

1. התרגיל $3X^2 + 10x + 8 = 0$

a= _____ b= _____ c= _____

$$x_{1,2} = \frac{-\boxed{} \pm \sqrt{(\boxed{})^2 - 4\boxed{}}}{2\boxed{}}$$

2. $-2x^2 + 6x + 8 = 0$

a= _____ b= _____ c= _____

$$x_{1,2} = \frac{-\boxed{} \pm \sqrt{(\boxed{})^2 - 4\boxed{}}}{2\boxed{}}$$

3. $2x^2 - 9x + 9 = 0$

a= _____ b= _____ c= _____

$$x_{1,2} = \frac{-\boxed{} \pm \sqrt{(\boxed{})^2 - 4\boxed{}}}{2\boxed{}}$$