

דף עבודה משוואה ריבועית

פתרו את המשוואות הבאות בעזרת נוסחת השורשים:

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

$$x^2 - 10x + 21 = 0 \quad 1.$$

$$a = \quad b = \quad c =$$

$$x_{1,2} = \frac{- \quad \pm \sqrt{\quad^2 - 4 \cdot \quad \cdot \quad}}{2 \cdot \quad}$$

$$x_1 =$$

$$x_2 =$$

$$-2x^2 - 8x + 24 = 0 \quad 2.$$

$$a = \quad b = \quad c =$$

$$x_{1,2} = \frac{- \quad \pm \sqrt{\quad^2 - 4 \cdot \quad \cdot \quad}}{2 \cdot \quad}$$

$$x_1 =$$

$$x_2 =$$

בהצלחה!!