

משוואה ריבועית מלאה וחלקית

10 תרגילים אינטראקטיביים

תרגיל 1	פתרו משוואה ריבועית חלקית הבאה: $5x^2 - 80 = 0$
תרגיל 2	פתרו משוואה ריבועית חלקית הבאה: $-\frac{36}{5} \cdot x^2 + 5 = 0$
תרגיל 3	פתרו משוואה ריבועית חלקית, אשר בה האיבר החופשי שווה לאפס: $2x^2 + 7x = 0$
תרגיל 4.	כמה שורשים שונים יש למשוואה ריבועית הבאה: $6x^2 - 6x + 8 = 0$?
תרגיל 5.	פתרו משוואה ריבועית מלאה: $3x^2 + 12x + 12 = 0$
תרגיל 6.	פתרו משוואה ריבועית מלאה: $4x^2 + 4x - 3 = 0$
תרגיל 7.	פתרו משוואה ריבועית לא מסודרת: $(x + 2)(x + 4) = 3$
תרגיל 8.	פתרו את המשוואה: $(x + 2)(x + 8)(x - 3) = x^3 - 27$
תרגיל 9.	פתרו משוואה עם שברים אלגבריים: $x - \frac{5}{x-2} = -\frac{3}{4}$
תרגיל 10.	פתרו משוואה ריבועית עם שברים: $\frac{x+6}{x^2-4} + \frac{x+1}{x+2} = \frac{2(x-1)}{x-2}$