

משוואות מיוחדות, משוואות עם ערך מוחלט

14 תרגילים אינטראקטיביים

7.1 תרגיל	פתרו את המשוואה הבאה: $7x-2=2x+3+3x$ ומצאו את התשובה הנכונה מבין 4 התשובות הבאות: (1 $x=5$ (2 $x=\frac{5}{2}$ (3 $x=\frac{1}{2}$ (4 אין פתרון
7.2 תרגיל	פתרו את המשוואה הבאה: $\frac{3x-6}{x-2}=2$ ומצאו את התשובה הנכונה מבין 4 התשובות הבאות: (1 $x=2$ (2 $x=-2$ (3 $x=-2$ (4 אין פתרון
7.3 תרגיל	פתרו את המשוואה הבאה: $10x-5=3x-5+7x$ ומצאו את התשובה הנכונה מבין 4 התשובות הבאות: (1 $x=0$ (2 $x=-10$ (3 $x=10$ (4 אינסוף פתרונות
7.4 תרגיל	פתרו את המשוואה הבאה: $13x-5=5x-3+8x$ ומצאו את התשובה הנכונה מבין 4 התשובות הבאות: (1 $x=2$ (2 $x=-8$ (3 אין פתרון (4 אינסוף פתרונות
7.5 תרגיל	פתרו את המשוואה הבאה: $\frac{3x-9}{x-3}=3$ ומצאו את התשובה הנכונה מבין 4 התשובות הבאות: (1 $x=3$ (2 $x=-3$ (3 כל x פרט ל- $x=3$ (4 אין פתרון
7.6 תרגיל	פתרו את המשוואה הבאה: $\frac{3x+4}{x-2}=4$ ומצאו את התשובה הנכונה מבין 4 התשובות הבאות: (1 $x=8$ (2 $x=12$ (3 כל x פרט ל- $x=2$ (4 אין פתרון
7.7 תרגיל	פתרו את המשוואה הבאה: $6x-10=4x-6+0x$ ומצאו את התשובה הנכונה מבין 4 התשובות הבאות: (1 $x=4$ (2 $x=2$ (3 $x=-8$ (4 אינסוף פתרונות
7.8 תרגיל	פתרו את המשוואה הבאה: $ x-5 =3$
7.9 תרגיל	פתרו את המשוואה הבאה: $ 3-5x =8$
7.10 תרגיל	פתרו את המשוואה הבאה: $ 2-x = x+6 $

תרגיל 7.11 פתרו את המשוואה הבאה: $|3x-9|=4x-8$

תרגיל 7.12 פתרו את המשוואה הבאה: $|2x-4|=x-1$

תרגיל 7.13 פתרו את המשוואה הבאה: $|3x-6|+|2x-10|=11$

תרגיל 7.14 פתרו את המשוואה הבאה: $|x-1|+|2x-6|=2$