



מבדק בנושא משוואות פשוטות



תפתרו את המשוואות לפי דוגמאות:

$$3(x+8)=5x-6$$

$$3x+24=5x-6$$

$$3x-5x=-6-24$$

$$-2x=-30$$

$$x=15$$

$$7x-10=4x+11$$

$$7x-4x=11+10$$

$$3x=21$$

$$x=7$$

$$2x+13=5 \quad 1.$$

$$2x=5-13$$

$$2x=-8$$

$$x=-4$$

תפתרו את המשוואות הבאות:

$$7x-18=3 \quad \text{א.}$$

$$5x+3=2x+9 \quad \text{ב.}$$

$$7(x+3)=16x+3 \quad \text{ג.}$$

