

דף עבודה- פתיחה סוגריים, משוואות



א. פתח את הסוגריים

$$3(2x + 3y) =$$

$$3 \cdot 2x + 3 \cdot 3y = 6x + 9y$$

$$3 \cdot 2x + 3 \cdot 3y = 6x + 9y$$

$$3 \cdot 2x + 3y = 6x + 3y$$

$$3 + 2x + 3 + 3y = 2x + 3y + 6$$

$$4(5x + 3) = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$2(6x + 4) = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$3(4y - 7) = \underline{\hspace{4cm}}$$



א. פתור את המשוואה ומצא את ה-X

$$2(6x + 4) + 6 = 50 \quad (2)$$

$$4(5x + 3) + 8 = 40 \quad (1)$$

$$5(3y - 4) - 5 = 35 \quad (4)$$

$$3(4y - 7) + 6 = 45 \quad (3)$$