משוואות ואי שוויונות

תזכורת לחוק הפילוג:

$$a \cdot (b \pm c) = ab \pm ac$$

תרגול:

$3 \cdot (2x - 3) =$ $4 \cdot (5 + 2a) =$

משוואות עם מכנה מספרי:

1. $\frac{x+3}{2} = 4$ X =

2. $\frac{2x-2}{3} = 12$ X =

3. $\frac{x+4}{2} = 12$ X =

4. $\frac{2x-6}{4} = 10$ X =

5. $\frac{x}{3} - 2 = \frac{x-6}{6}$ X =

6. $\frac{x+4}{3} = \frac{x+8}{2}$ X =

7. $\frac{x+5}{3} = \frac{2x+7}{5}$ X =

8. $\frac{x-2}{6} - \frac{x+2}{2} = -12$ X =

בהצלחה !!!



LIVEWORKSHEETS