

טלפון: 04-8200929
פקס: 04-8200701
www.mishbetzet.co.il

משבצת **מתמטיקה לכיתה ז'**
ספרי מתמטיקה מכירה: רכגולד, טל' - 03-5597060

מהי הדרך הנוחה יותר לפתרון המשוואה?

שם התלמיד: _____
כיתה: ז' / _____
שם המורה: _____

תרגילים לעבודה עצמית

בנושא: משוואות
בהצלחה!

בתרגילים (1) - (12), פתור את המשוואות.

$105 = 7(8x + 7)$ (1)

$5(10 + 9x) = 140$ (2)

$84 = 4(3 + 2x)$ (3)

$7(5 + 4x) = 63$ (4)

$2(2x + 3) = 46$ (5)

$112 = 7(9 + 7x)$ (6)

$85 = 5(5x + 2)$ (7)

$171 = 3(9 + 6x)$ (8)

$6(3x + 9) = 162$ (9)

$333 = 9(9 + 4x)$ (10)

$177 = 3(5 + 6x)$ (11)

$4(9 + 2x) = 68$ (12)

תשובות:

$x = 1$ (1) $x = 2$ (2) $x = 9$ (3) $x = 1$ (4) $x = 10$ (5) $x = 1$ (6)

$$x=4 \text{ (12)} \quad x=9 \text{ (11)} \quad x=7 \text{ (10)} \quad x=6 \text{ (9)} \quad x=8 \text{ (8)} \quad x=3 \text{ (7)}$$

[הדפס עמוד](#)