

משוואות עם מכנים

(א) פתרו את המשוואות

(ב) חזקו בקו את משוואות אל פתרון

(ג) מלאו בטבלה למטה אתיות מתחת למספרים המתאימים למשוואות, וגלו את הדמות המסתתרת ואת הקשר שלה לרמזים שמופיעים בדף



האוניברסיטה
העברית
בירושלים
THE HEBREW
UNIVERSITY
OF JERUSALEM



להשכיר



למידה זה שם המשחק

$$X = -3.5$$

ג

$$X = -8$$

ה

$$X = 18$$

ל

$$X = 11$$

ג

$$X = 1$$

ה

$$X = 6$$

ר

$$X = 10$$

ד

$$X = -12$$

ב

$$X = 3$$

ו

$$X = -11$$

ז

$$\frac{2X+3}{5} = \frac{2X-12}{2} \quad (1)$$



$$\frac{5X-6}{4} - \frac{3X-6}{2} = 0 \quad (2)$$

$$\frac{2X}{3} + \frac{5X}{6} = -18 \quad (3)$$

$$\frac{2X+1}{7} - \frac{5+2X}{5} = -2 \quad (4)$$



$$\frac{X}{2} + \frac{X}{3} = 15 \quad (5)$$

$$\frac{3X-9}{4} = 0 \quad (6)$$



$$\frac{4X+1}{2} - \frac{4X-1}{5} = X \quad (7)$$

$$\frac{-4X}{3} + \frac{5X}{12} = \frac{-5}{12} - \frac{X}{2} \quad (8)$$

$$\frac{X+3}{5} + \frac{2X+4}{3} = -5 \quad (9)$$



$$\frac{3-2X}{5} - 4 = 1 \quad (10)$$



1	2	3	4	5	6	7
			ג			

8	9	10
ה		