

כינס איברים דומים

בשאלות הבאות עליכם לכנס איברים דומים.

זה אומר – לחבר את כל המשתנים הדומים ביחד (אותן אותיות – $2x$ ו $3x$, אבל לא $2x$ ו $3y$ כי x ו y הן אותיות שונות).

בנוסף, לחבר את כל המספרים שלא קשורים למשתנים ביחד.

אסור לחבר משתנה ומספר!!! לדוגמה – אסור לחבר $2x + 3 \neq 5x$ כי $2x$ ו 3 לא דומים. אחד רק מספר, השני מספר שמכפיל משתנה...

דוגמה: $11 + 8x = 4 + 3x + 7 + 5x$ אבל לא שווה $\neq 19x$!!!!

$$.1 \quad = 3x + 4 + 2x$$

$$.2 \quad = 3x + 4 + 3x$$

$$.3 \quad = 2x + 4 + 3x$$

$$.4 \quad = 5 + 3x + 4$$

$$.5 \quad = 12 + 4x + 8$$

$$.6 \quad = 18 + 5x + 12$$

$$.7 \quad = 3x + 12 + 4x + 2$$

$$.8 \quad = 7 + 4x + 8 + 3x$$

לא לחבר x ו y !!!

$$.9 \quad = 4x + 5y + 2x$$

$$.10 \quad = 4x + 2y + 7x$$

$$.11 \quad = 6x + 2y + 4y + 2x$$

$$.12 \quad = 10x - 2x + 3$$

$$.13 \quad = 12 - 5 + 3x$$

$$.14 \quad = 22x + 10 - 2x + 4$$

$$.15 \quad = 10x + 3 - 5x + 4$$