

פעילות חלק ב': אוהד מפשט ביטויים

לפניכם שיעורי בית שקיבל אוהד.

$\frac{1}{5}x(x-10) + 3x \quad .2$	$\frac{x(x-2)}{2} + x \quad .1$
------------------------------------	---------------------------------

א. אוהד פישט את הביטויים. הוא שגה בפישוט של אחד מהביטויים. קבעו בכל מקרה אם הפישוט נכון או לא נכון.

הפתרונות של אוהד:

$\frac{1}{5}x(x-10) + 3x \quad .2$ <p style="text-align: center;">פישטתי על-ידי פתיחת הסוגריים:</p> $\frac{1}{5}x^2 - 2x + 3x =$ $\frac{1}{5}x^2 + x$	$\frac{x(x-2)}{2} + x \quad .1$ <p style="text-align: center;">כפלתי ב-2 את הביטוי כדי לבטל את המכנה:</p> $\frac{x(x-2)}{2} + x = / \cdot 2$ $x(x-2) + 2x =$ $x^2 - 2x + 2x =$ x^2
---	--

קבעו: נכון/לא נכון

קבעו: נכון/לא נכון

ב. כתבו פתרון משלכם במקום הפתרון השגוי.