

פישוט ביטויים - דף העשרה

1. סמנו את כל הביטויים השקולים לביטוי שבמסגרת.

$4 + 6x =$

א.

a) $10x$

b) $10 + 4x$

c) $2(2 + 3x)$

d) $6x + 4$

e) $(2 + 3x) \cdot 2$

f) $4x + 6$

$2(x \cdot 6) =$

ב.

a) $2x \cdot 6$

b) $2x + 12$

c) $12x$

d) $2 \cdot (6x)$

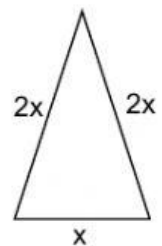
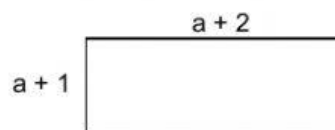
e) $6x \cdot 2$

f) $2x \cdot 12$

2. רשמו ביטויים מתאימים (פשוטו עד כמה שאפשר).

היקף המלבן: _____

היקף משולש שווה השוקיים: _____



3. רשמו פעולות במקומות הריקים כך שיתקבלו ביטויים שקולים (השתמשו ב-* כפעולת כפל).

א) $6m \bigcirc 7 \bigcirc 2m = 8m + 7$ ב) $6m \bigcirc 7 \bigcirc 2m = 20m$ ג) $6m \bigcirc 7 \bigcirc 2m = 44m$

4. בריבוע קסם סכום המספרים בכל שורה, בכל טור ובשני האלכסונים שווה. השלימו כל ריבוע לפי הסכום הרשום.

הסכום $9x+6$

ב.

	$3x + 2$	
$4x + 1$		$x + 2$

הסכום $15x$

א.

$2x$		$6x$
	$5x$	