

דף עבודה – חוקים והסכמים

סמנו את הביטויים שאינם מוגדרים (בח"מ-ביטוי חסר משמעות):

א. $0 : (5 + 7)$	ג. $2 : (5 - 5)$	ה. $\frac{a + 7}{0}$
ב. $\frac{3}{0}$	ד. $\frac{7 + 7}{5 - 5}$	ו. $\frac{a - a}{7}$

פתרו את התרגילים הבאים. בכל תרגיל, ציינו באיזה חוק נעזרתם.

(א) $999 + 17 + 1 =$	(ב) $168 + 89 + 11 =$
(ג) $96 + 498 + 4 =$	(ד) $2.8 + 17.73 + 7.2 =$
א. _____	ב. _____
ג. _____	ד. _____

פתרו את התרגילים הבאים. בכל תרגיל, ציינו באיזה חוק נעזרתם.

(א) $4 \cdot 167 \cdot 25 =$	(ב) $209 \cdot 5 \cdot 2 =$
(ג) $83 \cdot 74 \cdot \frac{1}{74} =$	(ד) $125 \cdot \frac{1}{5} \cdot 16 \cdot \frac{1}{4} =$
א. _____	ב. _____
ג. _____	ד. _____

. הציבו ופתרו- השלימו את הטבלה (במידה והמספר אינו שלם, כתבו כמספר עשרוני)

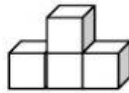
הביטוי	המספר	ההצבה
$\frac{10 - x}{2}$	$x = 4$	
$5 \cdot (x + 6)$	$x = 10$	
$9 \cdot x - 2$	$x = \frac{1}{3}$	
$\frac{6 - x}{x + 6}$	$x = 4$	

נתון הביטוי $3x - 12$

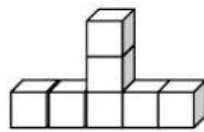
- א. מצאו את המספר שהצבתו בביטוי $3x - 12$ תיתן 0.
- ב. מצאו את המספר שהצבתו בביטוי $3x - 12$ תיתן 15.

לפניכם סדרת מבנים:

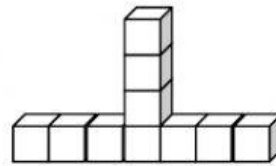
6.



מבנה 1



מבנה 2



מבנה 3

- א. כמה קוביות במבנה 5?
- ב. כמה קוביות במבנה 8?
- ג. באיזה מבנה 94 קוביות?
- ד. כמה קוביות במבנה n? (כתבו ללא סימן הכפל)