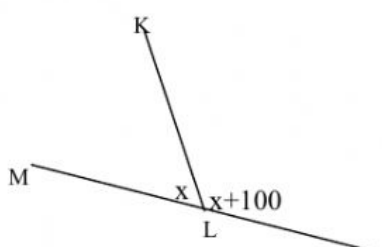
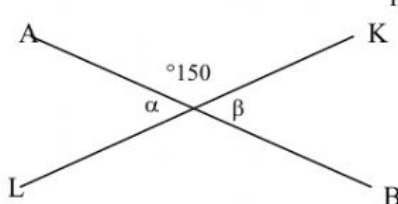


בדיקת עבודת קיץ כיתה ח'

(1)	הביטוי $20x + 13$ מייצג את שכרה של קרן בשקלים ליום עבודה. X מייצג את מספר שעות העבודה שלה ביום. קרן מקבלת 13 ₪ ביום עבור הוצאות נסיעה. א. מה מייצג המספר 20 בביטוי? בחרו בתשובה הנכונה ב. ביום הראשון עבדה קרן 3 שעות. כמה כסף קיבלה? כתבו את תשובתכם _____ ג. כמה שעות צריכה קרן לעבוד ביום השני כדי לקבל 113? תשובה _____				
(2)	איזה ביטוי הוא ביטוי שווה ערך לביטוי y^3 ? סמנו את התשובה הנכונה. א. $y + y + y$ ב. $3y$ ג. $y \cdot y \cdot y$ ד. $y^2 + y$				
(3)	מצאו ביטוי שווה ערך לביטוי $-3(x - 2)$ סמנו את התשובה הנכונה. א. $3x + 6$ ב. $-3x - 2$ ג. $-3x - 6$ ד. $-3x + 6$				
(4)	אם b מייצג מספר שלילי, איזה מהביטויים הבאים מייצג את המספר הגדול ביותר? סמנו את התשובה הנכונה א. $7 + b$ ב. $7 - b$ ג. $7b$ ד. $7 : b$				
(5)	נתון: $a = 3$, $b = -1$ מה הערך של הביטוי: $2a + 3(2 - b)$? תשובה: _____				
(6)	m מייצג מספר. אם נחבר לו 9 ונכפול את הסכום ב-4, נקבל 32. איזו מהמשוואות מציגה את הנתון? סמנו את התשובה הנכונה.				
	<table><tr><td>א. $4m + 9 = 32$</td><td>ב. $9(m + 4) = 32$</td><td>ג. $4(m + 9) = 32$</td><td>ד. $4m + 9 = 32$</td></tr></table>	א. $4m + 9 = 32$	ב. $9(m + 4) = 32$	ג. $4(m + 9) = 32$	ד. $4m + 9 = 32$
א. $4m + 9 = 32$	ב. $9(m + 4) = 32$	ג. $4(m + 9) = 32$	ד. $4m + 9 = 32$		

(7)	מחירה של כיכר לחם x שקלים. מחירה של לחמנייה קטן ב-2 שקלים ממחיר כיכר לחם. איזה ביטוי מתאר את המחיר של 5 לחמניות? (סמנו את התשובה הנכונה) א. $2(x + 5)$ שקלים ב. $5x - 2$ שקלים ג. $5(x - 2)$ שקלים ד. $2x - 5$ שקלים עופר קנה כיכר לחם אחת ו-5 לחמניות, ושילם בסך הכל 50 שקלים. מה מחירה של כיכר לחם אחת? _____
-----	--

(8)	MP הוא קו ישר. מה גודל הזווית KLP בשרטוט? כתבו תשובתכם _____° 
(9)	AB ו-KL הם שני קווים ישרים שנחתכים. כתבו את הערך במעלות של $\alpha + \beta$? _____° 

(10)

בחרו בסימן מתאים $=, <, >$.

a _____ b

$|a|$ _____ $|b|$

A horizontal number line with three tick marks. The leftmost tick mark is labeled 'a', the middle tick mark is labeled '0', and the rightmost tick mark is labeled 'b'.

a _____ b

$|a|$ _____ $|b|$

A horizontal number line with three tick marks. The leftmost tick mark is labeled 'a', the middle tick mark is labeled '0', and the rightmost tick mark is labeled 'b'. The distance from 0 to b is less than the distance from 0 to a.

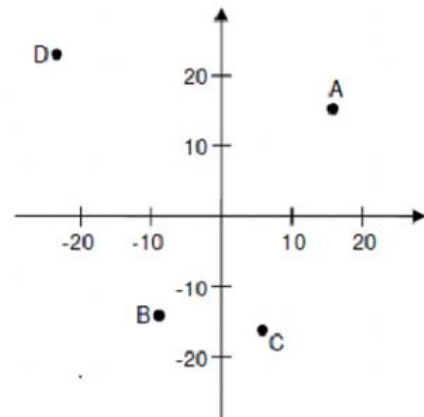
a _____ b

$|a|$ _____ $|b|$

A horizontal number line with three tick marks. The leftmost tick mark is labeled 'a', the middle tick mark is labeled '0', and the rightmost tick mark is labeled 'b'. The distance from 0 to b is greater than the distance from 0 to a.

גרו את הנקודות A, B, C, D לזוג הסדור המתאים להם

(11)



_____ (17,16)	_____ (5,-16)	_____ (-22,22)	_____ (-9,-13)
---------------	---------------	----------------	----------------