



דף תרגול שכבה ז'

1. מתחו קו בין התרגילים לבין הפתרון:

$$2 \cdot 3 - 8 =$$

$$-9$$

$$\frac{(3 - 5) \cdot 5}{-2} =$$

$$-3$$

$$(4 - 7) \cdot (7 - 4) =$$

ביטוי חסר משמעות

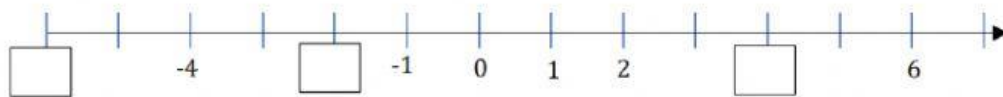
$$-2^3 + 5 =$$

$$-2$$

$$\frac{10 + 5}{6 : 2 - 3} =$$

$$5$$

2. השלימו את המספרים החסרים במשבצות:



3. סמנו את כל הביטויים שאינם שווים לערך הביטוי $4m$:

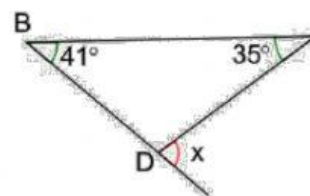
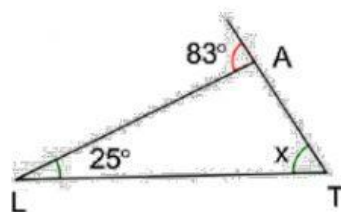
$$m + m + m + m$$

$$m \cdot 4$$

$$4 + m$$

$$m \cdot m \cdot m \cdot m$$

4. גררו כל את גודל הזווית המתאימה למקומה:



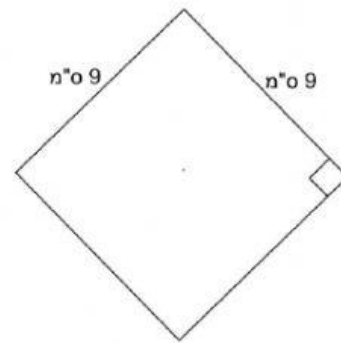
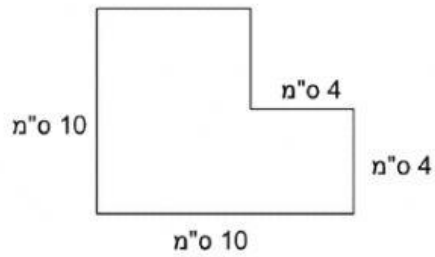
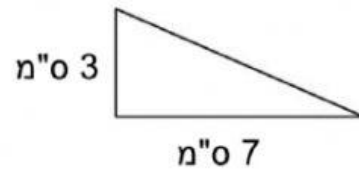
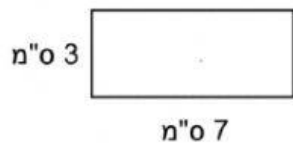
$$97^\circ$$

$$76^\circ$$

$$104^\circ$$

$$58^\circ$$

5. רשמו את השטח של כל אחד מהמצולעים:



6. כנסו את האיברים הדומים ומתחו קו בין הביטויים השקולים:

$$2x + 3 - 4 - 5x =$$

$$2x + 5$$

$$5(3 - 4x) =$$

$$2x$$

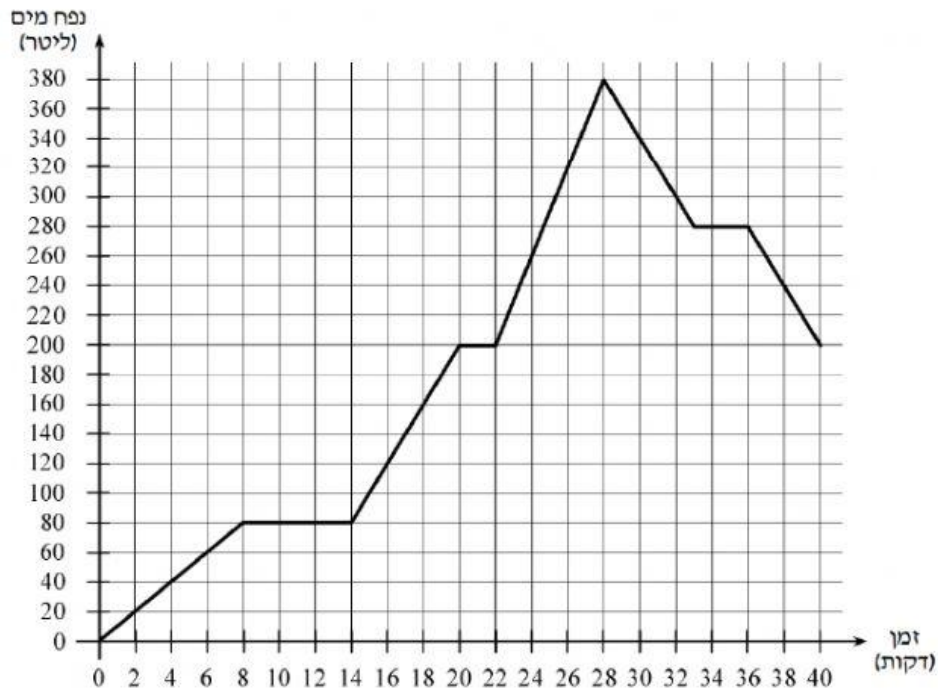
$$2(x + 3) - 1 =$$

$$-1 - 3x$$

$$3 + 5x - 3(x + 1) =$$

$$15 - 20x$$

7. הגרף שלפניכם מתאר נפח מים במיכל לפי הזמן שחלף מרגע זרימת המים:



התבוננו בגרף וענו על השאלות הבאות:

א. כמה ליטרים של מים היו במיכל אחרי 4 דקות מתחילת זרימת המים?

ב. מתי היו במיכל בדיוק 200 ליטרים של מים?

ג. כמה ליטרים התווספו למיכל בין הדקה ה-16 לדקה ה-18?

ד. מתי לא היה שינוי בנפח המיכל?

מה היה הנפח הזה?

ה. אחרי כמה דקות היה במיכל כמות נפח מקסימאלי?

ו. כמה ליטרים הוצאו מהמיכל?

מתי זה קרה?

ז. מהו נפח המים שנכנסו למיכל מהדקה ה-22 עד הדקה ה-26?