

## מבחן במחשבים – כיגה וי

1. השלימי את הטבלה הבאה:

| שברים פשוטים   | שבר עשרוני | אחוזים |
|----------------|------------|--------|
|                | 0.35       | %      |
|                |            | 2%     |
| $\frac{3}{50}$ |            | %      |
|                |            | 30%    |
| $\frac{8}{32}$ |            | %      |

2. סמני >, <, =

ג. 70% \_\_\_\_\_ 0.7

ב. 80% \_\_\_\_\_  $\frac{4}{5}$

א. 5% \_\_\_\_\_  $\frac{1}{5}$

3. בספר שדני קורא 90 עמודים . בספר שדנה קוראת 60 עמודים .

דני קרא 20% מהעמודים ודנה קראה 15% מהעמודים .

א. מי משניהם קרא יותר עמודים ? \_\_\_\_\_

ב. כמה עמודים דנה עדיין לא קראה ? \_\_\_\_\_

4. בכיתה ישנן 40 תלמידות.

במשאל שנערך בכיתה (ובו כל אחת יכולה לבחור תשובה אחת בלבד) התגלה ש-

המאכל האהוב ביותר על 10% מהתלמידות הוא פלאפל

המאכל האהוב ביותר על  $\frac{1}{5}$  מהתלמידות הוא פסטה

המאכל האהוב על 25% מהתלמידות הוא פיצה

ושאר הבנות אוהבות צ'יפס ושניצל.

כמה בנות אוהבות לאכול צ'יפס ושניצל? \_\_\_\_\_

5. רשמי באחוזים.

ב. 23 הם % \_\_\_\_\_ של 230

א. 40 הם % \_\_\_\_\_ של 80

ד. 50 הם % \_\_\_\_\_ של 50

ג. 8 הם % \_\_\_\_\_ של 40

6. לפניך תוויות מחירים של מוצרים בחנות.

על התוויות מצוין המחיר לפני ההנחה וגובה ההנחה באחוזים. (א) מצאי את ההנחה בשקלים.

(ב) כתבי את מחיר המוצר לאחר ההנחה.



\_\_\_\_\_ ההנחה בשקלים:

\_\_\_\_\_ מחיר לאחר ההנחה:



\_\_\_\_\_ ההנחה בשקלים:

\_\_\_\_\_ מחיר לאחר ההנחה:



\_\_\_\_\_ ההנחה בשקלים:

\_\_\_\_\_ מחיר לאחר ההנחה:



\_\_\_\_\_ ההנחה בשקלים:

\_\_\_\_\_ מחיר לאחר ההנחה:

7. השלימי

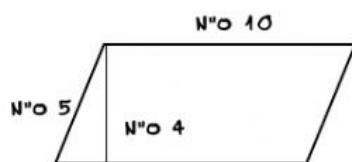
|     |     |     |     |       |
|-----|-----|-----|-----|-------|
| 70% | 60% | 25% | 10% |       |
|     |     |     |     | 240   |
|     |     |     |     | 70    |
|     |     |     |     | 1,200 |
|     |     |     | 80  |       |

8. בכיתה 30 תלמידים.

12 מתוכם מרכיבים משקפיים.

איזה אחוז מהתלמידים מרכיבים משקפיים? \_\_\_\_\_

איזה אחוז מהתלמידים לא מרכיבים משקפיים? \_\_\_\_\_



9. לפניך מקבילית. חשבי את ההיקף ואת השטח.

היקף: \_\_\_\_\_

שטח: \_\_\_\_\_

10. מהו ההיקף והשטח של המלבן הבא אם ידוע

שצלע אחת שווה 5 ס"מ והצלע השנייה גדולה ממנה ב-4 ס"מ.

היקף: \_\_\_\_\_

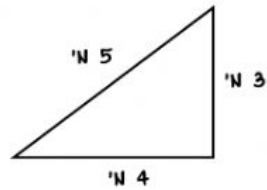
שטח: \_\_\_\_\_



11. מה ההיקף של ריבוע ששטחו 36 סמ"ר? \_\_\_\_\_

12. לפניך שני משולשים.

רשמי מתחת לכל משולש את שני שמותיו ולאחר מכן חשבי את ההיקף והשטח של כל משולש.



שני השמות של המשולש:

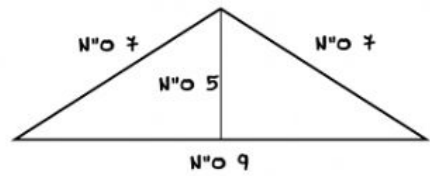
---



---

היקף: \_\_\_\_\_

שטח: \_\_\_\_\_



שני השמות של המשולש:

---

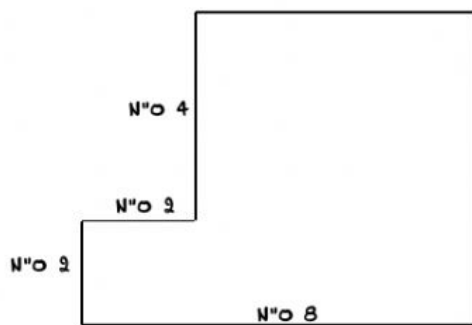


---

היקף: \_\_\_\_\_

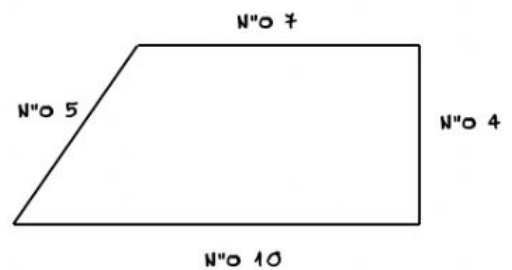
שטח: \_\_\_\_\_

13. חשבו מה ההיקף והשטח של המצולעים הבאים



היקף: \_\_\_\_\_

שטח: \_\_\_\_\_



היקף: \_\_\_\_\_

שטח: \_\_\_\_\_