שם:_____

מבחן במתמטיקה – כיתה ו'

1. השלימי את הטבלה הבאה:

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

2. סמני <, >, =

א. $\frac{1}{5}$ ____ 5% **ב.** $\frac{4}{5}$ ____ 80% **ג.** 0.7 ____ 70%

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 יכלה 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?_____

LIVEWORKSHEETS

5. רשמי באחוזים.

א. 40 הם % _____ של 80

ב. 23 הם % _____ של 230

ג. 8 הם % _____ של 40

ד. 50 הם % _____ של 50

6. לפנייך 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 :_____

LIVEWORKSHEETS

7. השלימי

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

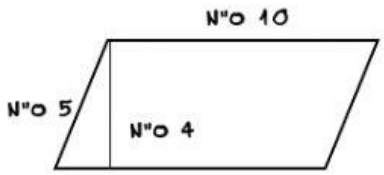
8. בכיתה 30 תלמידים.

12 מתוכם מרכיבים משקפיים.

איזה **אחוז** מהתלמידים מרכיבים משקפיים?_____

איזה **אחוז** מהתלמידים לא מרכיבים משקפיים ?_____

9. לפנייך מקבילית. חשבי את ההיקף ואת השטח.

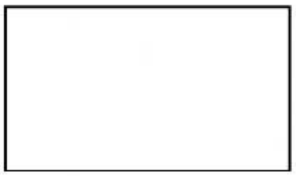


היקף: _____ _____

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: _____ _____

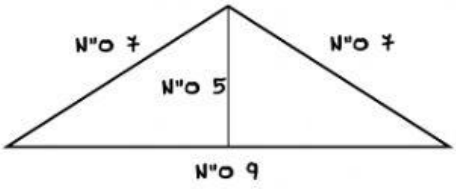
שטח: _____ _____

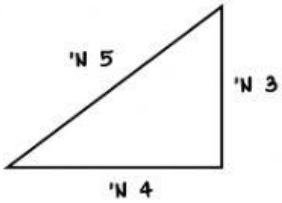
LIVEWORKSHEETS

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

12. לפנייך 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:

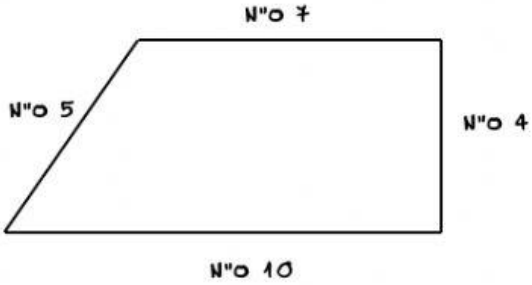
_____

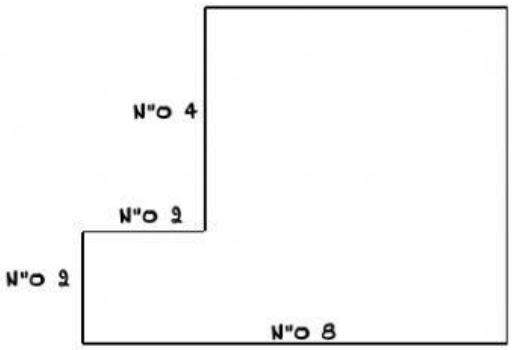
_____

היקף: _____ _____

שטח: _____ _____

13. חשבו מה ההיקף והשטח של המצולעים הבאים





היקף: _____ _____

שטח: _____ _____

היקף: _____ _____

שטח: _____ _____

הפצחה
LIVEWORKSHEETS