



ציונים (לשימוש משרדי בלבד)		
משוקלל	הנדסה	חשבון
○	○	○
40	10	30

**מבדק סוף שנה"ל תשס"ו במתמטיקה
שכבה ב'**

- מתר להשתמש באמצעי המחשה
- לרשותכם שעתיים
- כתבו את כל החישובים והנמוקים על גבי טפס המבדק
- בהצלחה

פתרו את התרגילים:

42 + 36 = _____ (1)

65 + 28 = _____ (2)

54 - 13 = _____ (3)

80 - 23 = _____ (4)

כתבו בספרות:

(5) שמונים וחמש _____

(6) ארבע מאות _____

כתבו במלים:

(7) 85 _____

(8) 603 _____

(9) למסבת סוף השנה אספו תלמידי כיתה ב' 100 שקלים.

הם קנו עוגה ב-60 שקלים.

כמה כסף נותר אחרי קניית העוגה ?

תרגיל : _____

תשובה : _____

(10) כתבו מספר קדם ומספר עוקב

_____ , 90 , _____
המספר הקודם המספר העוקב

(11) השלימו את הסדרה :

25 , 35 , 45 , _____ , _____ , _____

12) כתבו מספר שֶנִּמְצָא בֵּין 85 ל- 95 _____

13) מענף על העץ עפו תחלה 20 צפרים

ואחר כך עפו עוד 13 צפרים.

כמה צפרים עפו בסך הכל?

תרגיל : _____

תשובה : _____

השלימו :

_____ + 4 = 35 (14)

48 - _____ = 40 (15)

16) בארְגוֹ יֵשׁ 45 תפוזים ו-30 אגסים.

בכמה גדול מספר התפוזים ממספר האגסים ?

תרגיל : _____

תשובה : _____

פתרו את התרגילים :

$4 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$ (17)

$24 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$ (18)

השלימו :

_____ $\times 5 = 20$ (19)

$12 : \underline{\quad} = 4$ (20)

$5 \times 5 > \underline{\quad}$ **השלימו :** (21)

(22) **כתבו שלשה מספרים זוגיים גדולים מ-20** _____ , _____ , _____

(23) **כמה עשרות יש ב-80 ?** _____

(24) **יוסי קנה 3 אריזות של מסטיקים.**

בכל אריזה יש 5 מסטיקים.

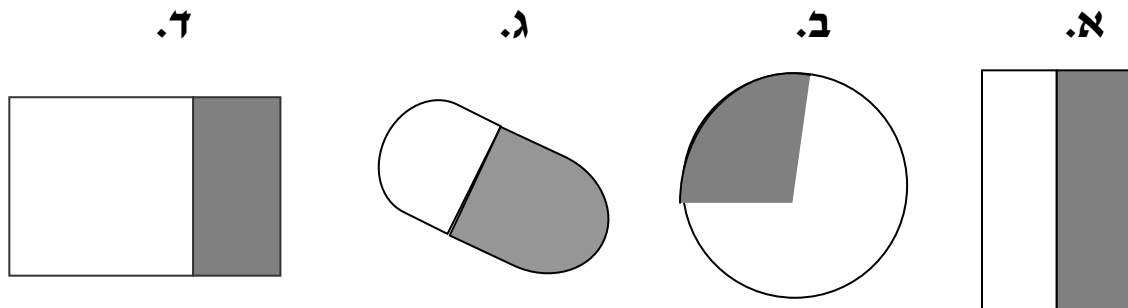
כמה מסטיקים בסך הכל קנה יוסי?

תרגיל: _____

תשובה: _____

פתרו: (25) $3 \times (2 + 6) = \underline{\quad}$

26) הקיפו את הצורה שחצי ממנה צבוע

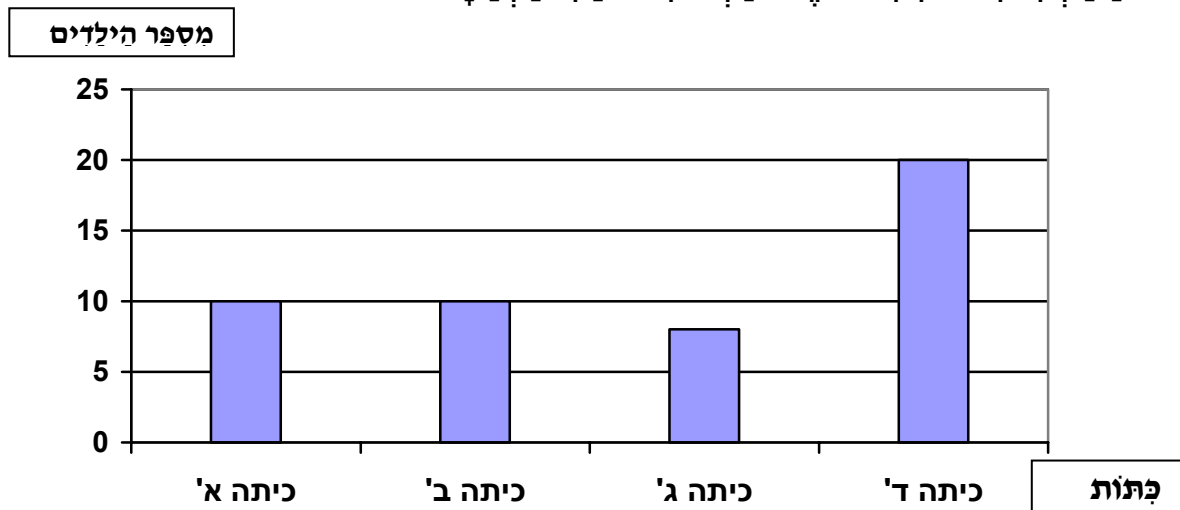


27) תלמידי כיתה ב' ערכו סקר :

שאלת החקר היא :

כמה תלמידים מכתות א' - ד' משתתפים בחוג כדור סל.

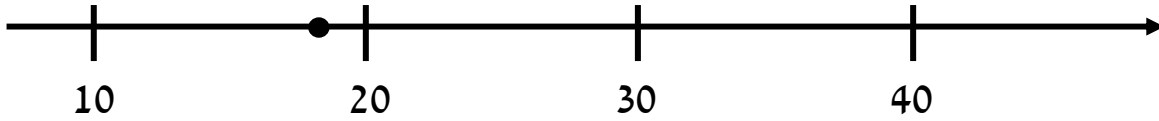
התלמידים הציגו את הנתונים בדיאגרמה הבאה.



א. כמה תלמידים מכתה ד' משתתפים בחוג כדור סל ? _____

ב. באיזה כיתה מספר שונה של תלמידים משתתפים בחוג כדור סל ?

28) הקיפו את המספר שיכול להתאים לנקודה המודגשת.



- א. 11 ב. 18 ג. 9 ד. 28

29) השלימו את הנתונים החסרים וענו על השאלה:

- לרות יש _____ עוגיות.
היא אכלה _____ עוגיות.
כמה עוגיות נשארו לרות?

תרגיל: _____

תשובה: _____

30) נתונים המספרים:

5 , 20 , 8 , 25 , 10

הקיפו את המספר יוצא הדופן.

נמוק _____

31) רחל מדדה את האורך של חפצים שונים ביחידות אורך של ס"מ.

מתחן קו בין המדה המתאימה לאורך החפץ הנמדד.

אורך מחק

3 מטר

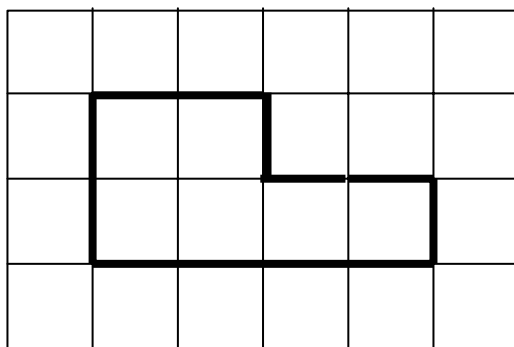
אורך פתה

4 סנטימטר

אורך שלחן

90 סנטימטר

מצאו את ההקף והשטח של הצורה שלפניכם.



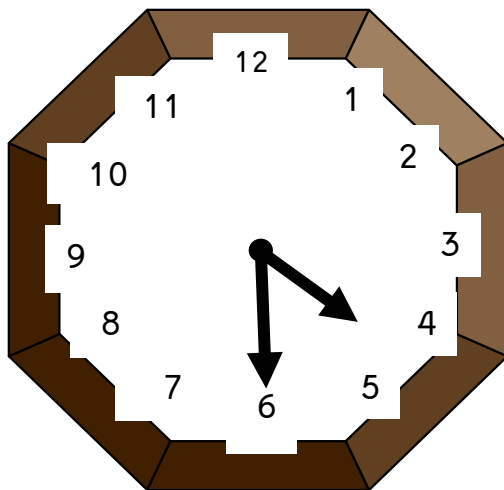
—|— יחידת היקף

□ יחידת שטח

32) הקף הצורה ___ יחידות

33) שטח הצורה ___ יחידות

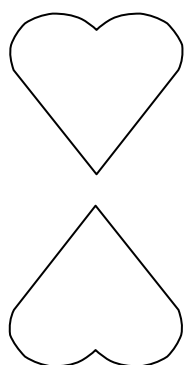
34) כתבו את השעה שמראה השעון.



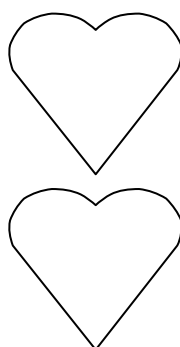
השעה _____

35) הקיפו את הסעיף שבו הצורות מתקבלות בהזזה.

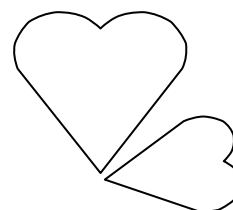
ג.



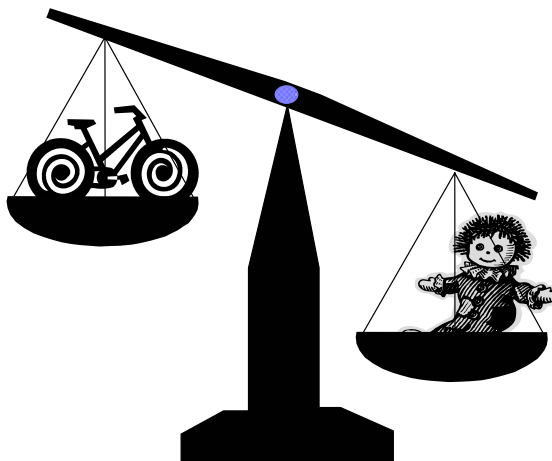
ב.



א.



36) רְנָה הַנִּיחָה עַל הַמֵּאֲזָנִים שְׁנֵי צַעְצוּעִים : אוֹפְנִים וְבָּה. הַתְּבוֹנָנוּ בַּמֵּאֲזָנִים וְעָנוּ עַל הַשְּׁאֵלָה.

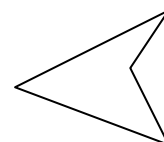


מי שוקל יותר, אוֹפְנִים אוּ בָּה ? _____

הַסְּבִירוּ כִּיצַד הַגְּעַתֶּם לַתְּשׁוּבָה _____

37) הַקִּיפוּ אֶת הָרְבּוּעַ

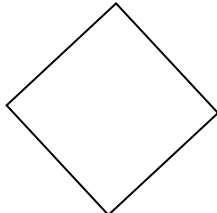
א.



ב.



ג.

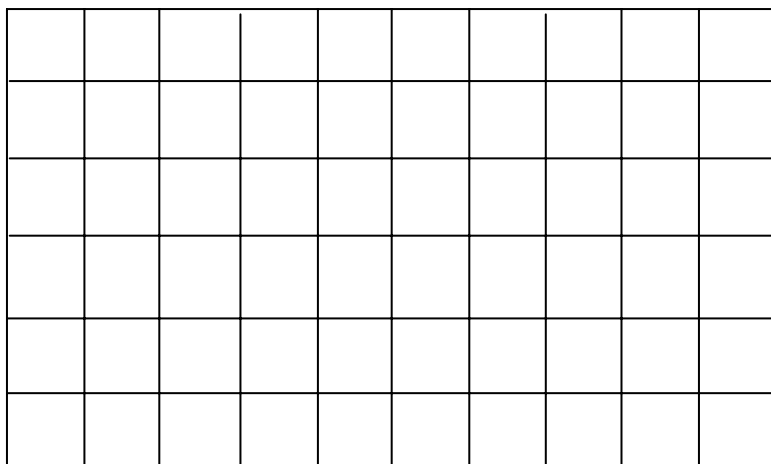


ד.

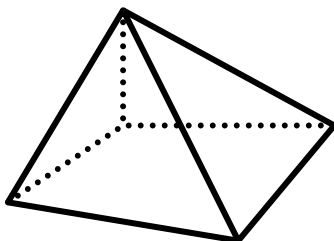


38) א. ציירו מצולע כְּרָצוֹנְכֶם

ב. שֵׁם הַמְצוּלֵעַ הוּא _____



39) צַבְעוּ פְּאֵה אַחַת שֶׁל הַפִּיֶרְמִידָה



40) הַשְּׁלִימוּ:

לְתֵבָה יֵשׁ _____ פְּאוֹת, _____ קְדָקְדִים ו- _____ צְלֵעוֹת

