

מדבקה

תפנית אאא

מבדק אמצע שנה"ל תשס"ו במתמטיקה

שכבה ב'

מְתָר שְׁמוּשׁ בִּאֲמֻצֵי הַמְחָשָׁה

לְרִשׁוֹתֵכֶם שְׁשַׁעֲתִיִּים

בְּהַצְלָחָה

פְּתְרוּ אֶת הַתּוֹרָגִילִים הַבָּאִים :

25 + 32 = _____ (1)

54 + 17 = _____ (2)

57 - 26 = _____ (3)

80 - 23 = _____ (4)

91 - 36 = _____ (5)

(6) כְּתֹבוּ בְּסִפְרוֹת : חֲמִשִּׁים וְשָׁלֹשׁ _____

(7) כְּתֹבוּ בְּמַלְיָם : 82 _____

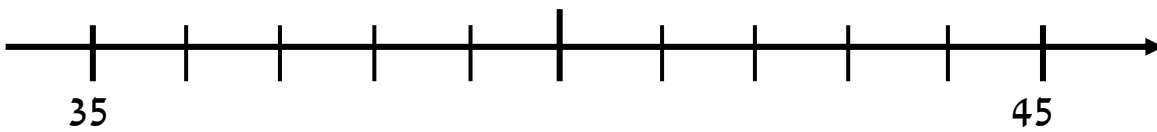
כתבו מספר מתאים :

_____ > 38 (8)

85 < _____ < 95 (9)

(10) מתחו קו מהמספרים למקום המתאים על ישר המספרים

37 , 41 , 39



(11) בגנה פורחים 20 נרקיסים ו-15 רקפות.

כמה פרחים פורחים בגנה?

תרגיל : _____

תשובה : _____

לפניכם הספרות : 5 , 2 , 3

(12) כתבו בעזרת הספרות האלה שני מספרים דו ספרתיים זוגיים

_____ , _____

(13) השלימו את הסדרה הבאה :

76 , 74 , 72 , _____ , _____ , _____

_____ : החוקיות

השלימו:

_____ + 45 = 60 (14)

_____ - 4 = 20 (15)

22 + _____ < 40 (16)

_____ + _____ = 50 (17)

18) אָמָא קִנְתָּה 4 ק"ג תפוחים, 3 ק"ג אגסים ו-2 ק"ג תפוזים.

כמה ק"ג פרות קנתה אָמָא ?

תרגיל : _____

תשובה : _____

19) כתבו מספר הגדול ב-1 מ-90 _____

20) כתבו מספר הנמצא בין 53 לבין 68 _____

21) כתבו סימן מתאים > , < , =

20 + 20 _____ 18 + 19

נמקו _____

22) הקיפו את התרגיל שהתוצאה שלו הקטנה ביותר

א. $100 + 35$

ב. $100 + 50$

ג. $100 + 13$

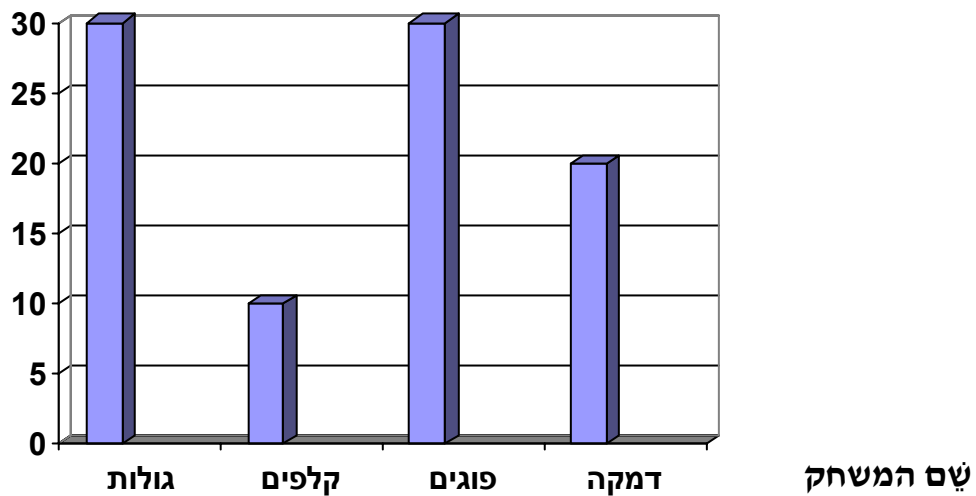
23) רבקה רוצה לשים את 25 הספריות שלה ב-2 שקיות .
מצאו שתי אפשרויות לסדור הספריות.

אפשרות א' : בשקית הראשונה _____ ספריות
בשקית השנייה _____ ספריות

אפשרות ב' : בשקית הראשונה _____ ספריות
בשקית השנייה _____ ספריות

24) תלמידי שכבה ב' ערכו סקר, מהו המשחק האהוב ביותר.
התלמידים הציגו את הנתונים בדיאגרמה.

מספר הילדים



הקיפו נכון או לא נכון

א. המשחק האהוב ביותר על התלמידים הוא דמקה / לא נכון

ב. מספר התלמידים האוהבים את משחק הגולות שנה למספר

התלמידים האוהבים את משחק הפוגים / לא נכון

(25) דְּנִי קִבַּל 50 שְׁקָלִים בְּמִטְבְּעוֹת שֶׁל 10 שְׁקָלִים ו-5 שְׁקָלִים.

כִּתְבוּ אַחַת מִן הָאִפְשָׁרִיּוֹת כִּי־צַד דְּנִי קִבַּל אֶת הַכֶּסֶף?

_____ מִטְבְּעוֹת שֶׁל 10 שְׁקָלִים ו-_____ מִטְבְּעוֹת שֶׁל 5 שְׁקָלִים.

כִּתְבוּ סִימָן מֵתַאֲיִם $=$, $<$, $>$

(26) 8 עֶשְׂרוֹת _____ שְׁמוֹנִים

(27) 5 יְחִידוֹת ו-6 עֶשְׂרוֹת _____ 70

הַתְּבוֹנְנוּ בְּלוּחַ הַמְּסַפְּרִים שֶׁלִּפְנֵיכֶם :

טור 'ה'	טור 'ד'	טור 'ג'	טור 'ב'	טור 'א'
10	8	6	4	2
		16	14	12

(28) הַשְּׁלִימוּ אֶת הַמְּסַפְּרִים הַחֲסָרִים בַּטְּבֻלָּה.

(29) מָה מְשִׁתָּף לְכָל הַמְּסַפְּרִים בַּטּוֹר ה' ? _____

30) סדרו את המספרים הבאים מהקטן לגדול :

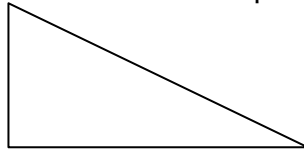
70 , 17 , 71 , 77

המספר הגדול _____ , _____ , _____ , _____ המספר הקטן

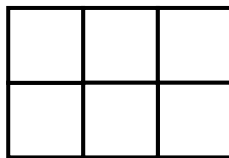
31) צבעו את שטח הצורה



32) צבעו את הקף הצורה



33) מצאו את הקף של הצורה שלפניכם אם יחידת האורך היא —



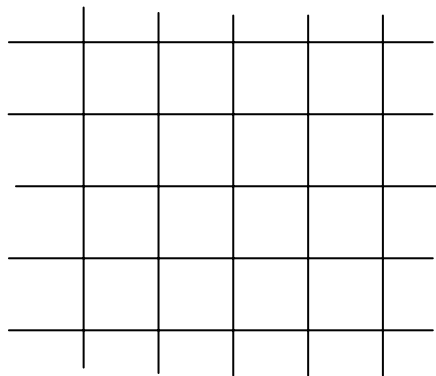
הקף הצורה _____ —

34) מִצְאוּ אֶת הַשֵּׁטַח שֶׁל הַצּוּרָה שְׁלִפְנֵיכֶם אִם יחידת השטח היא



שֵׁטַח הַצּוּרָה _____

35) סרטטו צורה ששטחה 8 יחידות



36) סרטטו קטע ארך יותר מהקטע הנתון .



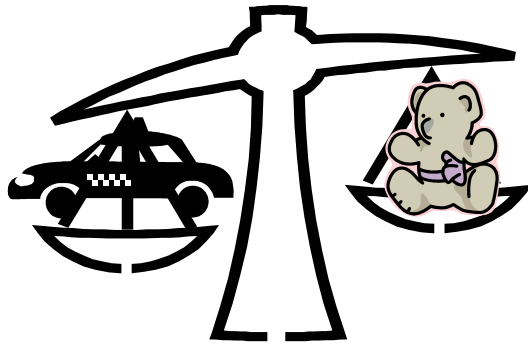
37) רונית רוצה למדד את אורך המחברת שלה.

באיזו יחידת מדה כדאי לה להשתמש ס"מ או מטר ? _____

נמקו _____

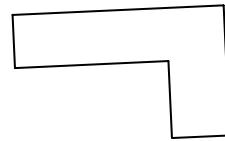
38) התבוננו במאזניים :

מה יותר כבד הדבי או המכונית ? _____

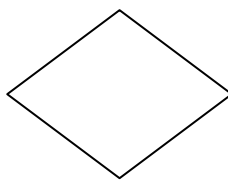


39) הקיפו את המרובעים

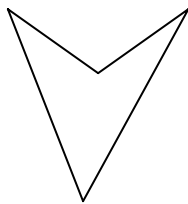
א.



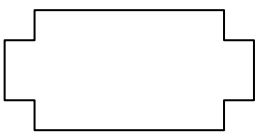
ב.



ג.



ד.

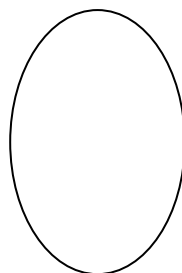


40) הקיפו את העגול

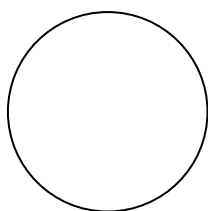
א.



ב.



ג.



ד.

