

מדבקה

ציונים (לשימוש משרדי בלבד)		
משוקלל	הנדסה	חשבון
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
40	10	30

מבדק במתמטיקה, סוף שנה"ל תשס"ז

שכבה ב'

- מותר להשתמש באמצעי המחשה.
- לרשותכם שעתיים.
- פתבו את כל החישובים והנמוקים על גבי טופס המבחן.
- אסור להשתמש במחשבון.

בהצלחה

(1) כְּתֹבוּ בְּסִפְרוֹת :

א. שְׁמוֹנִים וְאַחַת _____

ב. מְאָתִים וְשֶׁבַע _____

(2) כְּתֹבוּ בְּמִלִּים :

א. 52 _____

ב. 319 _____

פְּתֹרוּ אֶת הַתּוֹרָגִילִים

(3) $50 + 32 = \boxed{}$

(4) $85 - 15 = \boxed{}$

פתרו את התרגילים (אפשר להעתיק את התרגילים במאנד):

$$62 + 19 = \boxed{} \quad (5)$$

$$70 - 47 = \boxed{} \quad (6)$$

(7) לֶדָן יש 31 גולות.

למִיֶּשָׁה יש 16 גולות.

כִּמָּה גולות לֶדָן ומִיֶּשָׁה בַּיַּחַד ?

תְּשׁוּבָה : גולות

חישוב

(8) פתבו סימן מתאים (> , < , =)

א. 40 _____ 4 עשרות

ב. 53 _____ 4 עשרות ו- 14 יחידות

9) א. השלימו את הסדרה :

88 , _____ , 92 , 94 , _____ , _____

ב. האם יתכן שהמספר 849 יופיע בסדרה? _____

כתבו כיצד החלטתם _____

10) כתבו את כל המספרים הדו-ספרתיים הזוגיים, שנתן לכתב בעזרת

הספרות 0 , 4 , 9 :

11) הקיפו את התרגיל שהתוצאה שלו היא הגדולה ביותר :

א. $455 + 55$

ב. $25 + 455$

ג. $455 + 78$

ד. $455 + 105$

כתבו כיצד החלטתם _____

12) בְּכֶתֶה ב' 35 יְלָדִים, 15 מֵהַיְלָדִים הֵם בָּנִים.

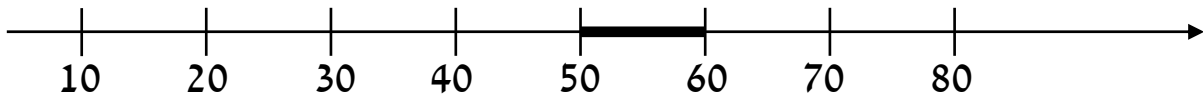
חישוב

כַּמָּה בָּנוֹת בְּכֶתֶה ב' ?

תְּשׁוּבָה : בָּנוֹת

13) כְּתֹבוּ מִסְפֵּר גָּדוֹל מִ-65 וְקָטָן מִ-71 :

14) כְּתֹבוּ שְׁלֹשָׁה מִסְפָּרִים הַנִּמְצָאִים עַל הַקָּטָע הַמְדֻגָּשׁ עַל יָשָׁר הַמִּסְפָּרִים :



15) פּרטיס פּניסה להצגה עולה 7 שקלים.

כמה עולים 4 פּרטיסים?

תשובה: שקלים

חישוב

16) איזה מספר יש לחלק ב-5 כדי לקבל 6?

השלימו:

+ = 38 (17)

- 4 = 25 (18)

$16 + 13 > 13 +$ (19)

פְּתוּרוֹ:

$$7 \times 4 = \boxed{} \quad (20)$$

$$0 \times 9 = \boxed{} \quad (21)$$

$$27 : 3 = \boxed{} \quad (22)$$

(23) הַשְּׁלִימוּ:

$$\boxed{} \times 3 = 18$$

(24) כְּתוּבוּ שְׁתֵּי אֲפְשָׁרִיּוֹת שׁוֹנוֹת :

$$\boxed{} \times \boxed{} = 24$$

$$\boxed{} \times \boxed{} = 24$$

25) דן קנה 8 עטים ושלם 5 שקלים עבור כל עט.

גלית קנתה 7 עטים ושלמה 4 שקלים עבור כל עט.

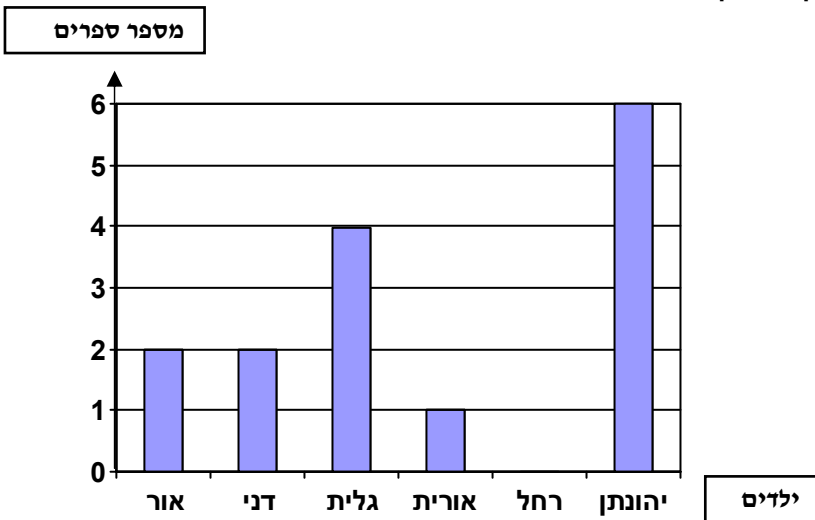
דן אומר: "אני יודע שעלי לשלם יותר מגלית בלי לעשות חישוב"

איך יודע דן ?

26) תלמידים מכתה ב' ערכו סקר:

כמה ספרים קראו הילדים בחופשת פסח.

הילדים הציגו את הנתונים בדיאגרמה.



א. מי מהילדים קרא הכי הרבה ספרים ?

ב. מי מהילדים לא קרא בכלל ספרים ?

(27) השלימו את הנתונים החסרים וענו על השאלה:



בגן המשחקים שחקו 35 ילדים.

ילדים שחקו בכדור-רגל.

ילדים שחקו בכדור-סל.

השאר שחקו בגולות.

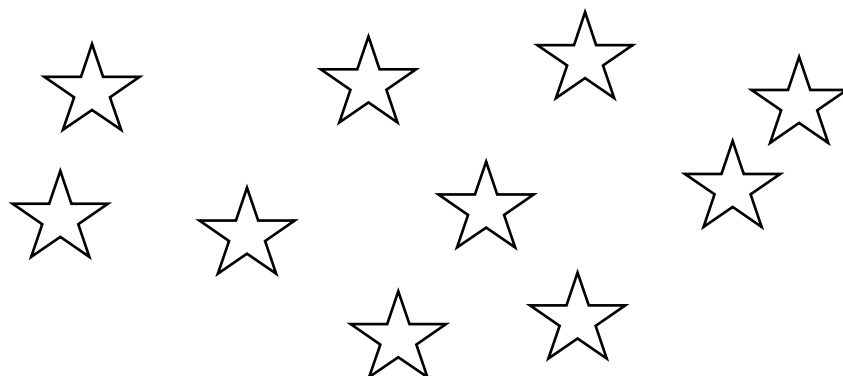
כמה ילדים שחקו בגולות?

תשובה: ילדים

(28) פתרו:

$$3 \times (5 - 1) = \boxed{}$$

(29) הקיפו חצי מכמות הכוכבים:



30) לְדוֹן הָיוּ 20 שְׁקָלִים.

הוא קָבַל מֵאָבִיו עוֹד 25 שְׁקָלִים.

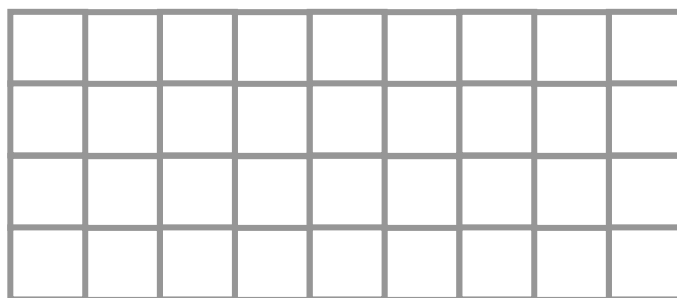
וְקָנָה מִחֶבְרַת ב-8 שְׁקָלִים.

כַּמָּה שְׁקָלִים נִשְׁאָרוּ לְדוֹן?



תְּשׁוּבָה: שְׁקָלִים

31) סְרִטְטוּ מִלְבָּן שְׁשֶׁטַח 8 יַחֲדוֹת שֶׁטַח בְּגוֹדֵל



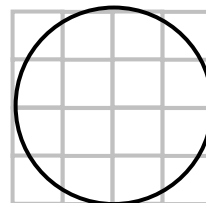
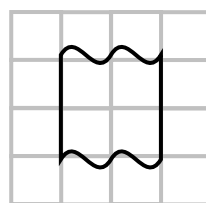
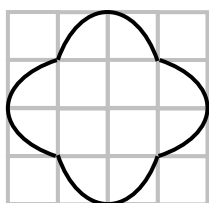
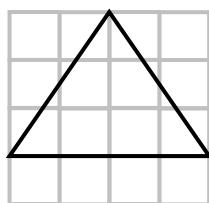
32) הַקִּיפוּ אֶת הַצּוֹרֵחַ שְׁשֶׁטַחָה בְּעֵרֶךְ 4 מִשְׁבָּצוֹת בְּגוֹדֵל :

ד.

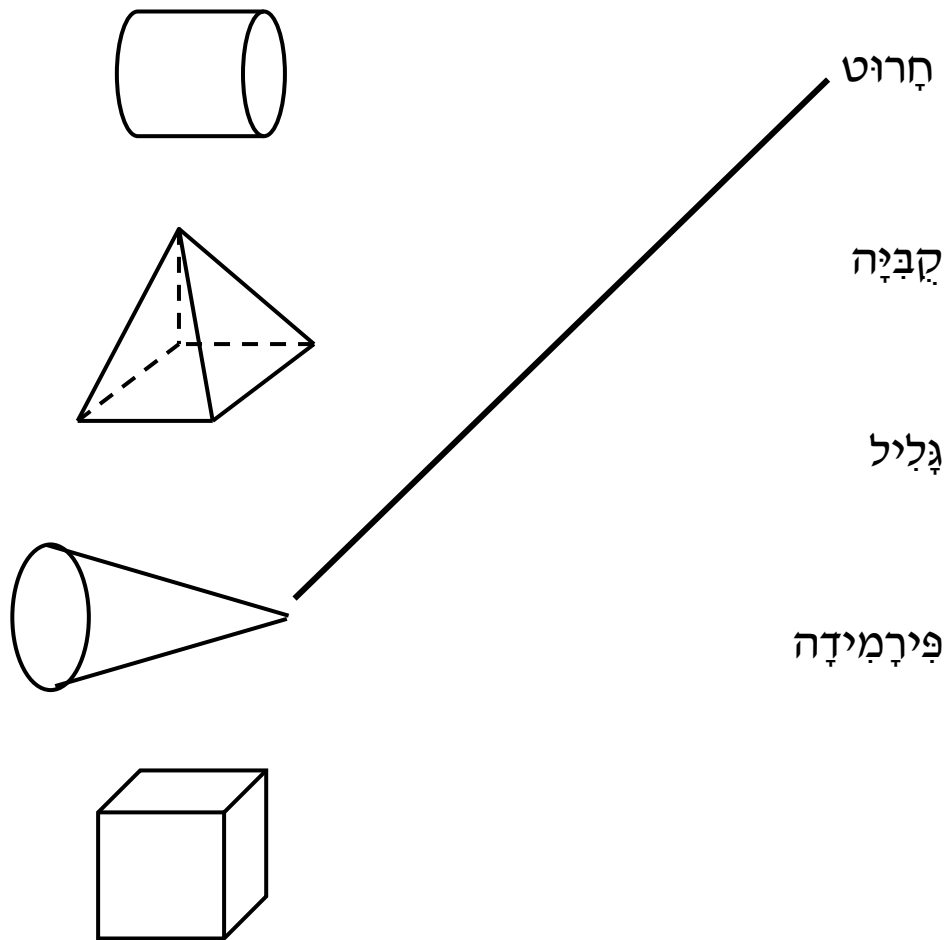
ג.

ב.

א.

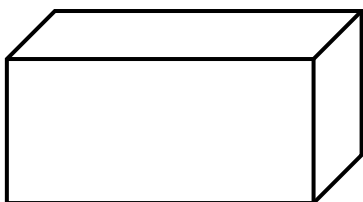


33) מַתְּחוּ קו בֵּין הַשֵּׁם לַגּוֹף הַמְּתָאִים :

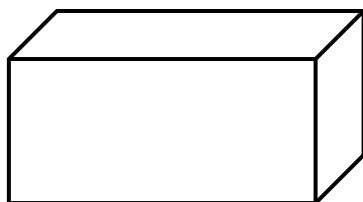


34) מַתְּחַת לְכָל תְּבֵה פְּתוּב מוֹשָׁג.

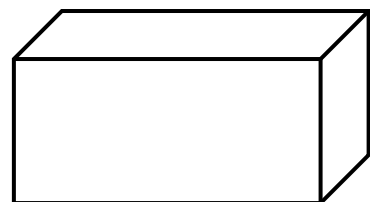
צְבָעוּ אוֹ סִמְנוּ בְּכָל תְּבֵה חֶלֶק אֶחָד הַמְּתָאִים לְמוֹשָׁג :



קְדָקוֹד



פְּאָה

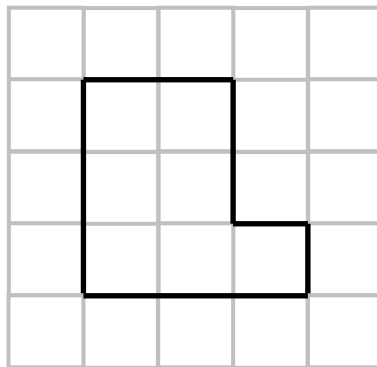


צֶלַע

בצורה שלפניכם

חידת אורך

חידת שטח



35) מהו הקף הצורה?

תשובה: _____ חידות

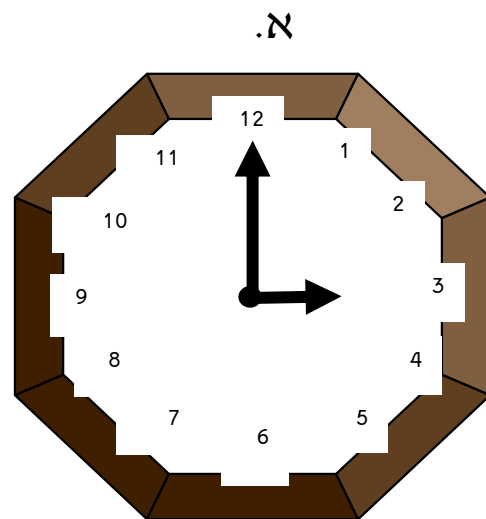
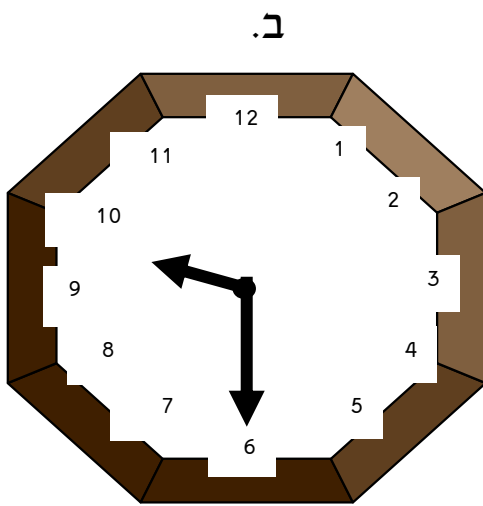
36) מהו שטח הצורה?

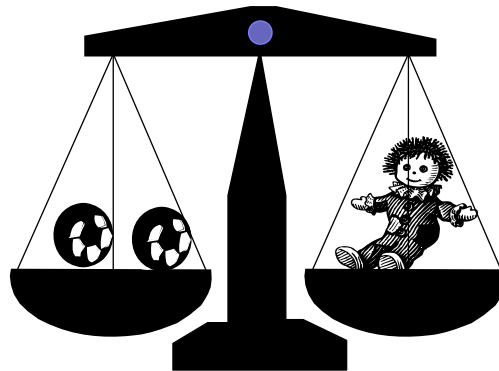
תשובה: _____ חידות

37) מתחונן קו בין המדה המתאימה לכל חפץ :

אורך חדר	90 ס"מ
אורך שלחן	15 ס"מ
אורך עט	4 מטר
אורך מחק	3 ס"מ

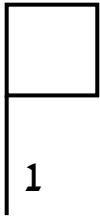
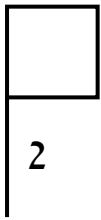
38) כתבו מתחת לכל שעון את השעה שהוא מראה :

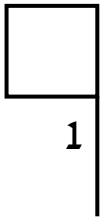
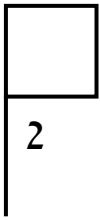


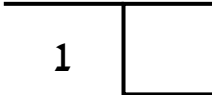
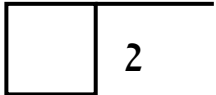


מי כבד יותר כדור אֶחָד או בָּבָה אַחַת? _____
כתבו כיצד החלטתם _____

40 הקיפו את הסעיף שבו הצורות מתקבלות בהיָזָה:

א.  

ב.  

ג.  

ד. 