



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

מבחן סוף שנה"ל תשס"ו בְּמִתְמַטִּיקָה
שְׂכָּבָה ג'

- אָסוּר לְהִשְׁתַּמֵּשׁ בְּמַחְשָׁבוֹן
- לְרִשּׁוֹתְכֶם שְׁעֵתַיִם
- פְּתוּ אֶת כָּל הַחִישׁוּבִים וְהַנְמוֹקִים עַל גְּבִי טוֹפֵס הַמְּבַחֵן.

בְּהַצְלָחָה

פְּתוּ אֶת הַתְּרָגִילִים, אַפְשָׁר לְהַעֲתִיק אֶת הַתְּרָגִילִים בְּמַאֲנֶךְ:

794 + 97 = _____ (1)

1,200 - 176 = _____ (2)

38 × 4 = _____ (3)

28 : 5 = _____ (4)

$$20 - 3 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

(5) פתרו:

(6) לתערוכת אֶמְנוּת בְּבֵית הַסֵּפֶר הִגִּיעוּ בְּשָׁבוֹעַ הָרִאשׁוֹן 320 הוֹרִים
וּבְשָׁבוֹעַ הַשֵּׁנִי הִגִּיעוּ 250 הוֹרִים אַחֲרֵיהֶם.

כַּמָּה הוֹרִים בִּקְרוּ בַּתְּעָרוּכָה?

תְּרַגְּלִי: _____

תְּשׁוּבָה: _____

(7) הַקִּיפוּ אֶת הַמִּסְפָּר הַגָּדוֹל בִּיּוֹתֵר

א. 5,786 ב. 5,876 ג. 5,687 ד. 5,867

(8) לְיוֹסֵי יֵשׁ 30 צָבָעִים וְלֹאֲרִית יֵשׁ 10 צָבָעִים.

פִּי כַּמָּה גָּדוֹל מִסְפָּר הַצָּבָעִים שֶׁל יוֹסֵי מִמִּסְפָּר הַצָּבָעִים שֶׁל אֲרִית?

תְּרַגְּלִי: _____

תְּשׁוּבָה: _____

9) הקיפו את התוצאה של התרגיל הבא:

$$6 \times 1,000 + 4 \times 100 + 3 \times 10$$

- א. שש מאות ארבעים ושלש
 ב. ששת אלפים ארבעים ושלש
 ג. ששת אלפים ארבע מאות ושלשים
 ד. ששת אלפים ארבע מאות ושלש

10) יוסי קנה 8 אריזות של מסטיקים.

בכל אריזה יש 5 מסטיקים.

כמה מסטיקים בסך הכל קנה יוסי?

תרגיל: _____

תשובה: _____

השלימו:

$$2,728 = 2,000 + \underline{\hspace{2cm}} + 20 + 8 \quad (11)$$

12) כתבו בספרות:

אלף ושמונים _____

13) אָבא אָפּה עוגיות.

לְאַחַר שֶׁהוּא שָׂם בְּכָל צֵלַחַת 5 עוגיות, נִשְׁאַרוּ לְאַבּא 2 עוגיות.
מָה יָכוֹל לְהִיט מְסַפֵּר הָעוּגִיּוֹת שֶׁאַבּא אָפּה?

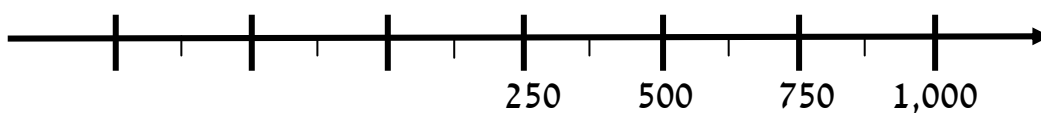
א. 30 עוגיות ב. 31 עוגיות ג. 37 עוגיות ד. 33 עוגיות

14) פְּתֹרוּ :

א. $12 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

ב. $10 \times 370 = \underline{\hspace{2cm}}$

15) כתבו על ציר המספרים את המספר 0 .



16) בְּלִי לְחֹשֶׁב בְּמַדְיָק, סָמְנוּ אֶת הַמְסַפֵּר הַקָּרוֹב בְּיֹתֵר לְסִכּוֹם הַתְּרָגִיל

$$99 + 512 + 2,509$$

א. 2,700 ב. 3,100 ג. 4,100 ד. 3,700

(17) מיכל קנתה שני ספרים ומשחק .

מחיר כל ספר 10 שקלים ומחיר משחק 30 שקלים.

כמה שלמה מיכל עבור הקניה?

תרגיל: _____

תשובה: _____

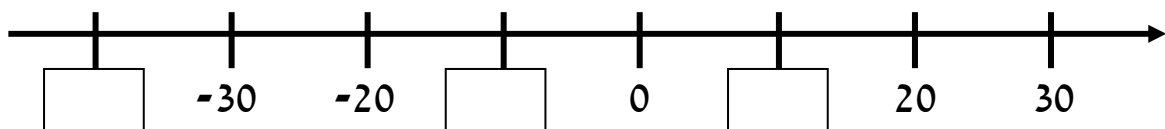
השלימו:

$210 + \underline{\hspace{2cm}} = 640$ (18)

$400 - 100 = \underline{\hspace{2cm}} + 50$ (19)

$\underline{\hspace{2cm}} : 8 = 2$ (20)

(21) השלימו את המספרים החסרים על ציר המספרים



(22) השלימו :

$$387 \times 4 = \underline{\quad\quad} \times 4 + \underline{\quad\quad} \times 4 + \underline{\quad\quad} \times 4$$



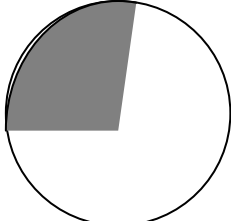
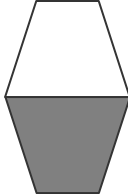
(23) בלי לחשב במדויק,

הקיפו את התרגיל בו הסכום הוא מספר אי זוגי

ה.	ד.	ג.	ב.	א.
$\begin{array}{r} 28 \\ + \\ 34 \end{array}$	$\begin{array}{r} 37 \\ + \\ 37 \end{array}$	$\begin{array}{r} 65 \\ + \\ 37 \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ + \\ 73 \end{array}$	$\begin{array}{r} 91 \\ + \\ 17 \end{array}$

הסבירו איך בחרתם _____

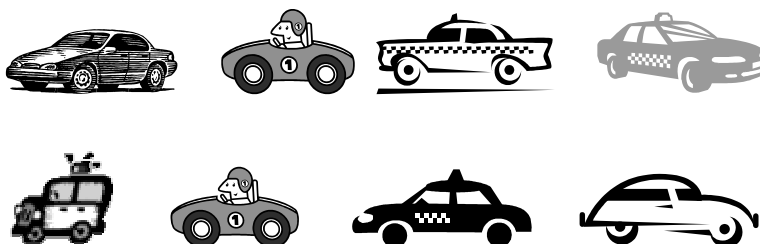
(24) הקיפו את הצורה שחצי ממנה צבוע

ד.	ג.	ב.	א.
			

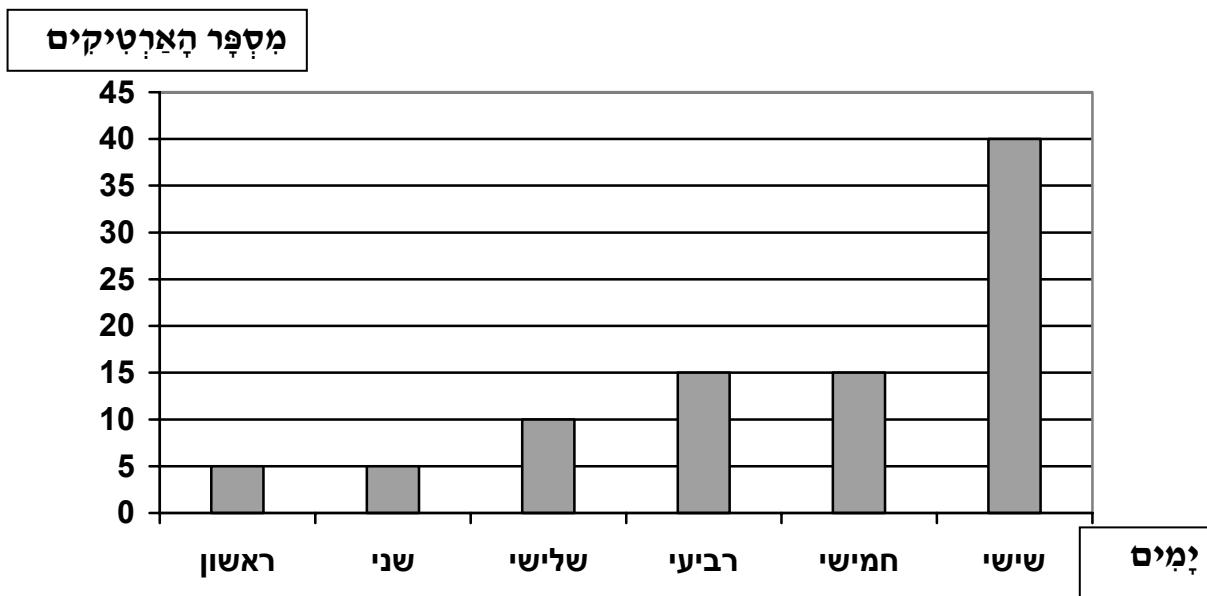
(25) לדני יש 8 מכוניות.

דני שיחק עם חצי מהמכוניות שלו.

עם כמה מכוניות שיחק דני? _____



בסופר רשמו כמה ארטיקים נמכרו בכל יום בשבוע וסכמו את הנתונים בדיאגרמה שלפניכם.



(26) באיזה יום מכרו 10 ארטיקים? _____

(27) באיזה יום מכרו את הכמות הגדולה ביותר של ארטיקים? _____

כמה ארטיקים מכרו ביום זה? _____

(28) נתונים המספרים : 40 , 50 , 60 , 45 , 55 , 65

א. כתבו בעזרת כל המספרים סדרה עולה.

ב. כתבו 3 מספרים נוספים בסדרה.

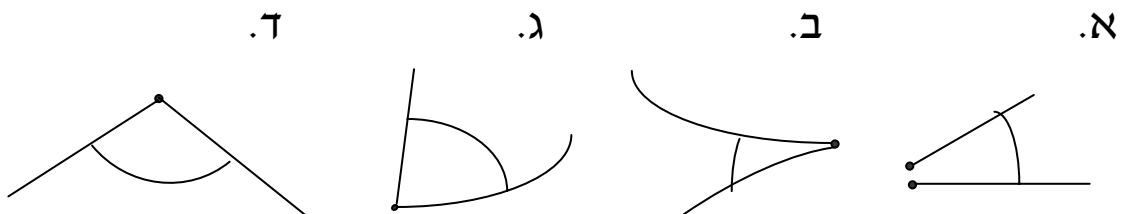
_____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

(29) מהי החוקיות בסדרה ? _____

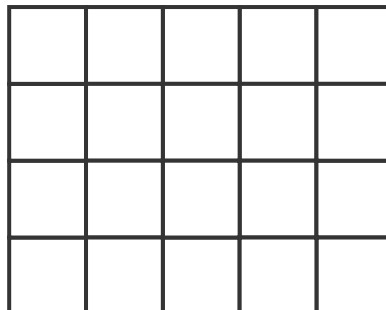
(30) הקיפו שלושה מספרים שיופיעו בסדרה, אם נמשיך אותה ?

90 , 84 , 110 , 153 , 85 , 89

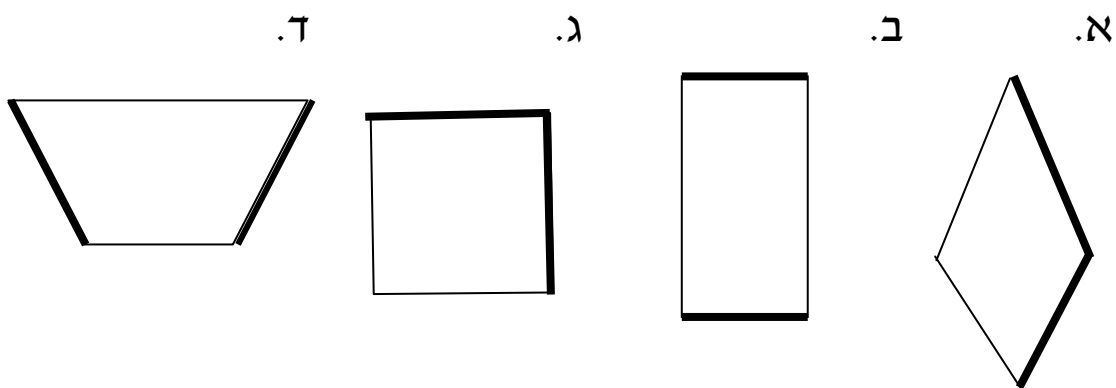
(31) הקיפו את הזווית



32) סרטטו זֵוִית קָהָה



33) הקיפו אֶת הַמְרָבֵּעַ בּוֹ הַצְלָעוֹת הַמוֹדָגְשׁוֹת מֵאוֹנְכוֹת זו לְזוֹ.



34) תִּלְמִידֵי כֶּתֶה ג' מְדַדוּ אֶת אוֹרְךָ הַכֶּתֶה שְׁלֵהֶם.

מה יכול להיות אוֹרְךָ הַכֶּתֶה ?

- א. 5 מטר ב. 50 מ"מ ג. 50 ס"מ ד. 5 ק"מ

35) אָרְפוּ שֶׁל הַחֵץ הַמְצִיָּר הוּא:

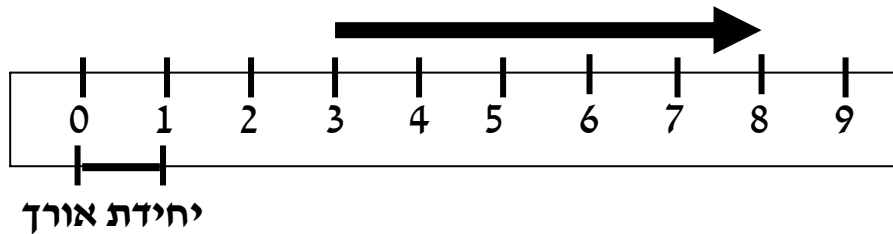
(הקיפו תשובה נכונה)

א. 9 יחידות אורך

ב. 8 יחידות אורך

ג. 5 יחידות אורך

ד. 6 יחידות אורך



36) תָּמִי הוֹלְכֶת 25 דְּקוֹת מִבֵּיתָה לְבֵית הַסֵּפֶר.

בְּאִיזוֹ שָׁעָה עָלְיָה לָצֵאת מֵהַבֵּית, כְּדִי לְהַגִּיעַ לְבֵית הַסֵּפֶר

בְּדִיוֹק בְּשָׁעָה 8:00 ? _____

37) הַשֵּׁם הַמֵּתָאִים לְמִשְׁלֵשׁ שְׁבִסְרָטוּט

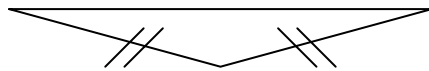
(הקיפו תשובה נכונה)

א. מְשַׁלֵּשׁ שׁוּוֹה צְלָעוֹת

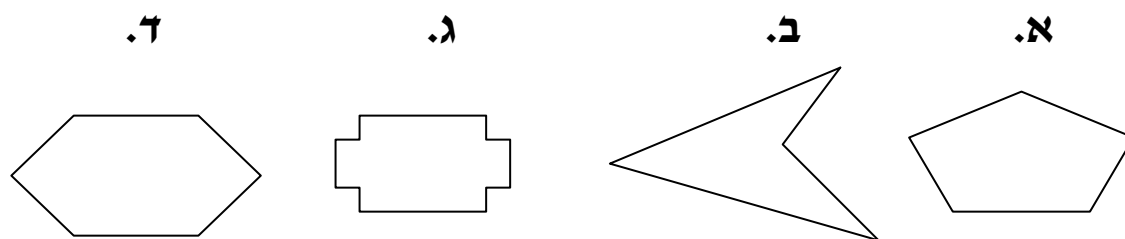
ב. מְשַׁלֵּשׁ שׁוּוֹה שׁוֹקִים

ג. מְשַׁלֵּשׁ חֵד זְנוּיִת

ד. מְשַׁלֵּשׁ יֶשֶׁר זְנוּיִת



38) הקיפו את המרבע:



39) איזו יחידת מדה מתאימה למשקלו של תפוח?

- א. סנטימטר
- ב. גרם
- ג. ליטר
- ד. מטר

40) הקיפו את הסעיף שבו הצורות מתקבלות בסיבוב:

