



## מבחן במתמטיקה – לבוגרי כיתה ג' מוכנות לכיתה ד'

1. א. כתבו במלים את המספרים הבאים.

\_\_\_\_\_ 478

\_\_\_\_\_ 2,403

ב. הכניסו את המספר שמונת אלפים מאתיים ארבעים וחמש לבית המספרים.

אלפים	מאות	עשרות	יחידות

כתבו בספרות את המספר: \_\_\_\_\_

ג. הכניסו את המספר אלף שלושים ושתיים לבית המספרים.

אלפים	מאות	עשרות	יחידות

1. כתבו בספרות את המספר: \_\_\_\_\_

2. כתבו בספרות את המספר העוקב: \_\_\_\_\_

3. כתבו בספרות את המספר הקודם: \_\_\_\_\_

2. הוסיפו ספרה מתאימה במקום החסר:

א.  $8,563 > \underline{\quad}, 563$

הציעו שתי אפשרויות נוספות:

ב.  $8,563 > \underline{\quad}, 563$

ג.  $8,563 > \underline{\quad}, 563$

**3. השלימו את הסדרות.**

א. 350, 400, 450, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

ב. \_\_\_\_\_, 1,800, 1,900, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

**4. א. הקיפו את ערך הספרה 9 במספר 3,901.**

9,000	90	900	9
-------	----	-----	---

ב. הקיפו את ערך הספרה 3 במספר 235.

30	300	3	3,000
----	-----	---	-------

ג. הקיפו את המספר שבו ערך הספרה 8 הוא הגבוה ביותר.

8,703	7,830	3,870	3,078
-------	-------	-------	-------

**5. פתרו את התרגילים במאנף או בכל דרך שתמצאו.**

א.	ב.	ג.
$894 + 105 =$	$823 + 49 =$	$5,036 + 2,847 =$
ד.	ה.	ו.
$741 - 131 =$	$643 - 156 =$	$3,400 - 1,492 =$



6. השלימו את החסר לקבלת שיון נכון:

א.  $\underline{\hspace{2cm}} - 2,300 = 250$

ב.  $450 + \underline{\hspace{2cm}} = 3,869$

7. ליהונתן אסף של 876 בולים. 329 בולים מהארץ והשאר בולים מחוץ לארץ.

כמה בולים מחוץ לארץ יש באסף של יהונתן?

תרגיל:

\_\_\_\_\_

תשובה:

\_\_\_\_\_

8. א. צירו באמצעות עגולים ציור המתאים לתרגיל  $3 \times 7$ .



ב. כמה עגולים ציירתם? \_\_\_\_\_

9. פתרו את התרגילים הבאים.

א. $8 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$	ב. $4 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$	ג. $\underline{\hspace{2cm}} \times 5 = 40$
ד. $13 \times 0 = \underline{\hspace{2cm}}$	ה. $\underline{\hspace{2cm}} \times 9 = 0$	ו. $18 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

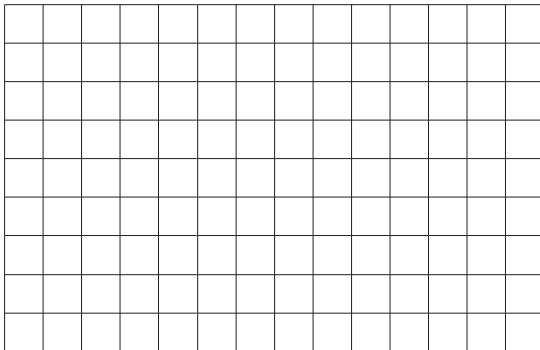


10. מעין קנתה 8 מחברות. כל מחברת עלתה 9 שקלים.

כמה שלמה מעין עבור המחברות?

תרגיל: \_\_\_\_\_

תשובה: \_\_\_\_\_



11. פתרו את התרגילים הבאים.

א.  $5,764 - 1,200 + 568 =$  \_\_\_\_\_

ב.  $15 + 20 \times 2 =$  \_\_\_\_\_

ג.  $4 \times (10 - 5) =$  \_\_\_\_\_

12. האם המספר 7,850 מתחלק ב-5? \_\_\_\_\_

הסבירו את התשובה: \_\_\_\_\_

13. חשבו.

א.  $100 \times 7 =$  \_\_\_\_\_

ב.  $66 \times 10 =$  \_\_\_\_\_

ג.  $800 \times 9 =$  \_\_\_\_\_

ד.  $4 \times 25 \times 3 =$  \_\_\_\_\_



14. לְשִׁירָה יֵשׁ 36 מְדַבְּקוֹת.

מִסְפֵּר הַמְדַבְּקוֹת שֶׁל יַעֲלֵ קָטָן פִּי 4 מִמְסְפֵּר הַמְדַבְּקוֹת שֶׁל שִׁירָה.  
כַּמָּה מְדַבְּקוֹת יֵשׁ לְיַעֲלֵ?

תְּרַגְּלִי: \_\_\_\_\_

תְּשׁוּבָה: \_\_\_\_\_

15. פְּתוּרוּ אֶת הַתְּרַגְּלִים בְּמַאֲנֶה אוּ בְּעֶזְרַת חֶק הַפְּלֹג.

ב.  $214 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

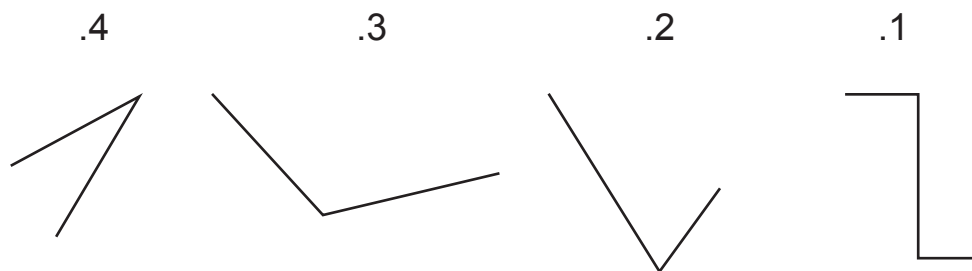
א.  $23 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

16. חֲשְׁבוּ.

א.	ב.	ג.	ד.
$24 : 6 = \underline{\hspace{1cm}}$	$9 : 9 = \underline{\hspace{1cm}}$	$\underline{\hspace{1cm}} : 4 = 8$	$32 : 3 = \underline{\hspace{1cm}} (\underline{\hspace{1cm}})$

17. כְּתוּבוּ לְיָד שֵׁם הַזְּזִיּוֹת אֶת מְסַפֵּר הַזְּזִיּוֹת הַמְּתַאֲיִם לָהּ.

א. זְזִיּוֹת קֶהָה \_\_\_\_\_      ב. זְזִיּוֹת חֲדָה \_\_\_\_\_      ג. זְזִיּוֹת יֶשָׁרָה \_\_\_\_\_



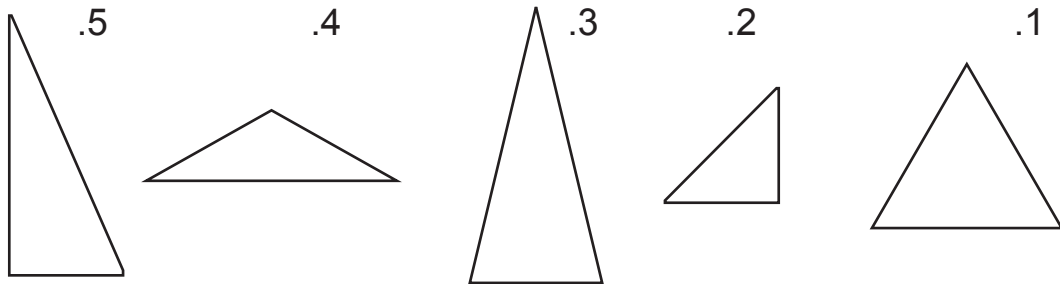


18. כתבו ליד שם המשלש את מספר המתאים לו.

א. משלש שונה- צלעות \_\_\_\_\_

ב. משלש שווה- שוקים \_\_\_\_\_

ג. משלש שווה - צלעות \_\_\_\_\_

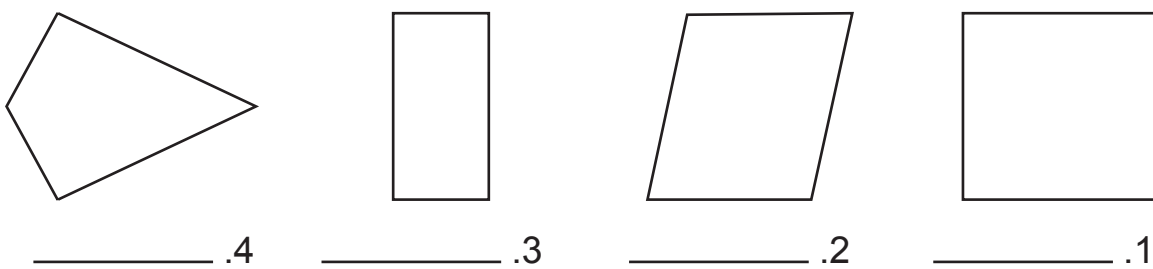


ד. מיהם שני המשלשים שהם ישרי- זווית? \_\_\_\_\_

ה. מיהם שני המשלשים שהם חדי- זווית? \_\_\_\_\_

ו. מהו שמו של משלש (4) לפי זוויותיו? \_\_\_\_\_

19. א. כתבו את שם המרבע מתחת לסרטוט המתאים.



ב. כתבו ליד כל הגד את מספרי המרבעים המתאימים לו.

(1) כל הצלעות שוות \_\_\_\_\_

(2) כל הזוויות ישרות \_\_\_\_\_

(3) כל שתי צלעות, שאין להן קדקוד משתף, מקבילות זו לזו \_\_\_\_\_



(4) כל שתי צלעות, שאין להן קדקוד משותף, שוות זו לזו \_\_\_\_\_

(5) שני זוגות של צלעות, שיש להן קדקוד משותף, שוות \_\_\_\_\_

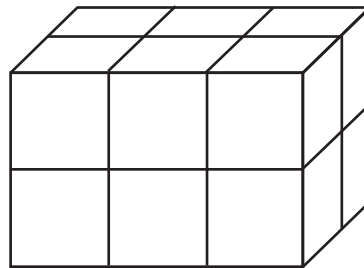
20. 1 מטר שווה 100 ס"מ.

גבי בנה קיר בגובה 160 ס"מ. דניאל בנה קיר אחר בגובה מטר ושבעים ושניים ס"מ.

מי בנה קיר גבוה יותר? הקיפו את התשובה הנכונה: גבי / דניאל

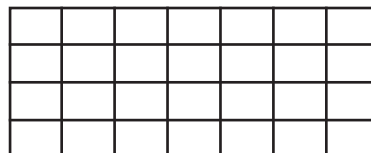
בכמה ס"מ הקיר גבוה יותר? \_\_\_\_\_

21. כמה קביות בצורה?



תשובה: \_\_\_\_\_

22. צבעו רבע מהמשבצות שבציור. כמה משבצות צבעתם? \_\_\_\_\_



כל הכבוד על ההשקעה

וברכת הצלחה לשנה החדשה!



## תשובון למבחן במתמטיקה – לבוגרי כיתה ג' מוכנות לכיתה ד'

1. א. ארבע מאות שבעים ושמונה.

אלפים ארבע מאות ושלוש.

ב.

אלפים	מאות	עשרות	יחידות
8	2	4	5

המספר: 8,245

ג.

אלפים	מאות	עשרות	יחידות
1	0	3	2

1. 1,032    2. 1,033    3. 1,031

2. אפשר להוסיף כל אחד מהמספרים הבאים: 1,2,3,4,5,6,7

3. א. 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700

ב. 1,700, 1,800, 1,900, 2,000, 2,100, 2,200, 2,300, 2,400

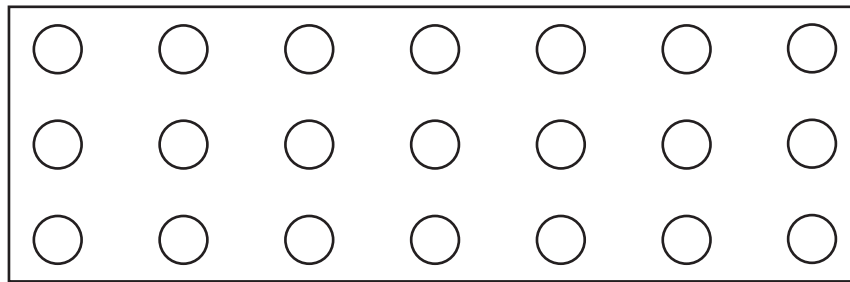
4. א. 900    ב. 30    ג. 8,703

5. א. 999    ב. 872    ג. 7,883    ד. 610    ה. 487    ו. 1,908

6. א. 2,550    ב. 3,419

7. ליהונתן 547 בולים מחוץ לארץ.





8. א.

ב. 21 עגולים.

9. א. 48    ב. 28    ג. 8    ד. 0    ה. 0    ו. 18

10. מעין שלמה עבור המחברות 72 שקלים.

11. א. 5,132    ב. 55    ג. 20

12. כן. כל מספר שספרת היחידות שלו 0 מתחלק ב-5.

13. א. 700    ב. 660    ג. 7,200    ד. 300

14. ליעל 9 מדבקות.

15. א. 161    ב. 1,926

16. א. 4    ב. 1    ג. 32    ד. 10(2)

17. א. 3    ב. 2, 4    ג. 1

18. א. 5    ב. 2, 3, 4    ג. 1    ד. 2, 5    ה. 1, 3    ו. משלש קהה-זוית

19. א. 1. רבוע    2. מקבילית    3. מלבן    4. דלתון

ב. (1) מרבע 1    (2) מרבעים 1,3    (3) מרבעים 1,2,3

(4) מרבעים 1,2,3    (5) 1,4

20. דניאל בנה קיר גבוה ב-12 ס"מ מהקיר שבנה גבי.

21. בתבה יש 12 קביות.

22. 7 משבצות.