



שם התלמיד/ה: _____

מבחן במתמטיקה - לבוגרי כיתה ב'

מוכנות לכיתה ג'

שאלה 1

נתון המספר 315.

- (א) כתבו במלים את המספר הנתון. _____
- (ב) כתבו בספרות את המספר העוקב למספר הנתון. _____
- (ג) כתבו בספרות את המספר הקודם למספר הנתון. _____
- (ד) כתבו בספרות את המספר הגדול ב-10 מן המספר הנתון. _____
- (ה) כתבו בספרות את המספר שמונה מאות ושבע. _____
- (ו) כתבו בספרות מספר אי-זוגי הקטן מהמספר הנתון. _____

שאלה 2

הוסיפו על כל קו ספרה אחת מתאימה.

א. $3_2 < 342$

ב. $3_2 > 342$

ג. $2_6 < 2_5$

ד. $34_ > 34_$

שאלה 3

(א) השלימו מאות, עשרות ויחידות.

$$847 = \square + \square + \square$$

(ב) מהי ספרת העשרות במספר 634?



שאלה 4

פתרו את התרגילים בכל דרך שנוחה לכם.

$57 - 44 =$	$4 + 91 =$
$36 - 19 =$	$34 + 29 =$
$90 - 30 =$	$50 + 30 =$

שאלה 5

שירה אוהבת לקפץ בחבל. ביום ראשון קפצה שירה 63 קפיצות.
כמה קפיצות היא צריכה לקפץ ביום שני כדי שבשני הימים תגיע בסך הכל
למאה קפיצות?

תרגיל: _____

תשובה: _____

שאלה 6

השלימו את הסדרות.

56, 66, 76, _____, _____, _____, _____

651, 551, 451, _____, _____, _____, _____



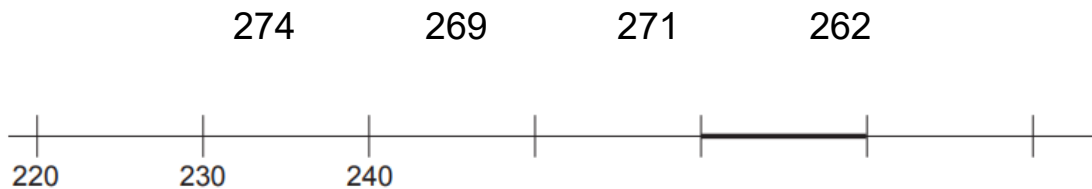
שאלה 7

לאורי אלבום ובו מקום ל-96 מדבקות. חסרות לו 15 מדבקות כדי למלא את האלבום. כמה מדבקות הדביק אורי באלבום?

תרגיל: _____
תשובה: _____

שאלה 8

מי מהמספרים הבאים נמצא על הקטע המדגש בישר המספרים?



שאלה 9

השלימו.

$\underline{\quad\quad} - 23 = 72$	$13 + \underline{\quad\quad} = 85$
$46 - \underline{\quad\quad} = 16$	$30 + 24 = \underline{\quad\quad} + 14$
$50 - \underline{\quad\quad} = 49 - \underline{\quad\quad}$	$32 + \underline{\quad\quad} = 33 + \underline{\quad\quad}$



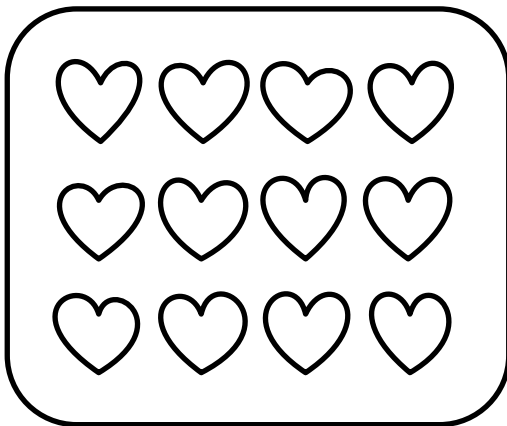
שאלה 10

לפניכם שורה מלוח הכפל. השלימו אותה.

3	6	9							
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

שאלה 11

כתבו תרגילים מתאימים ופתרו.



_____ תרגיל חבור:

_____ תרגיל כפל:

שאלה 12

דוד קנה 7 חבילות של סקריות. בכל חבילה יש 4 סקריות. בכיתה של דוד יש 30 תלמידים. האם יספיקו הסקריות שקנה דוד לכל תלמידי הכיתה?

_____ תרגיל:

_____ תשובה:



שאלה 13

נתון התרגיל $6 \times 7 = 42$.

כתבו תרגיל חבור המתאים לתרגיל הפוך.

כתבו תרגיל חלוק המתאים לתרגיל הפוך.

שאלה 14

פתרו את התרגילים.

$5 \times 9 =$	$10 \times 7 =$	$8 \times 4 =$
$36 : 4 =$	$30 : 3 =$	$40 : 5 =$

שאלה 15

השלימו.

$\square \times 4 = \square \times 8$	$5 \times \square = 35$
$10 \times \square = 90$	$0 \times \square = 0$

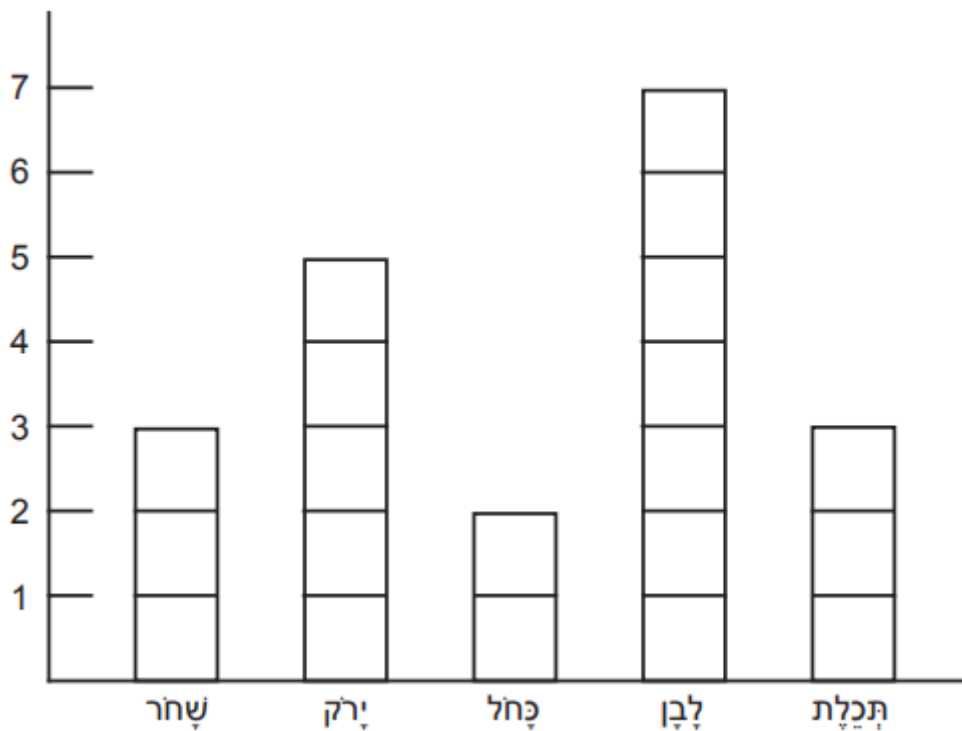


שאלה 16

- בְּכֵתֶה ג' בְּדָקוּ אֶת צָבֵעַ הַחֲלָצָה שֶׁלְבָשׁוּ הַיְלָדִים בְּיוֹם שְׁשִׁי.
אֶת הַתּוֹצְאוֹת הֵם כָּתְבוּ בְּדִיאֲגְרָמָה שֶׁלְפָנֶיכֶם. הַשִּׁיבוּ עַל הַשְּׁאֵלוֹת הַבָּאוֹת.
- (א) כַּמָּה תִלְמִידִים לְבָשׁוּ חֲלָצָה כְּחֹלָה?

- (ב) מָה הָיָה צָבֵעַ הַחֲלָצָה שֶׁאֹתוֹ לְבָשׁוּ הַכִּי הַרְבֵּה יְלָדִים?

- (ג) מָה הָיוּ הַצָּבָעִים שֶׁאֹתָם לְבָשׁוּ אוֹתוֹ מִסְפֵּר שֶׁל יְלָדִים?



(ד) השלימו את הטבלה.

שחר	ירק	כחול	לבן	תכלת	צבע
					מספר תלמידים

שאלה 17

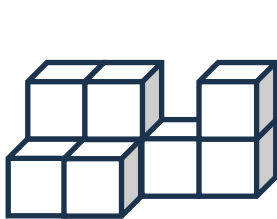
השלימו את שם הגוף המתאים מתוך מאגר המלים שלמטה.

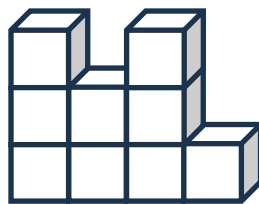
- א. לקפסת נעלים צורה של _____
- ב. לכוֹבֵע של ליצן צורה של _____
- ג. לקשית שתיה צורה של _____
- ד. לאהל צורה של _____

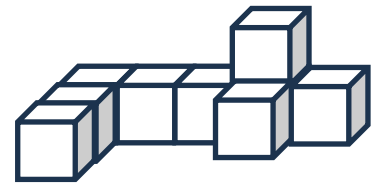
קבִיָה , תבָה , גליל , חרוט , מנסרה משלשלת, פירמידה

שאלה 18

עבור כל מבנה כתבו את מספר הקביות שלא נתן לראות.



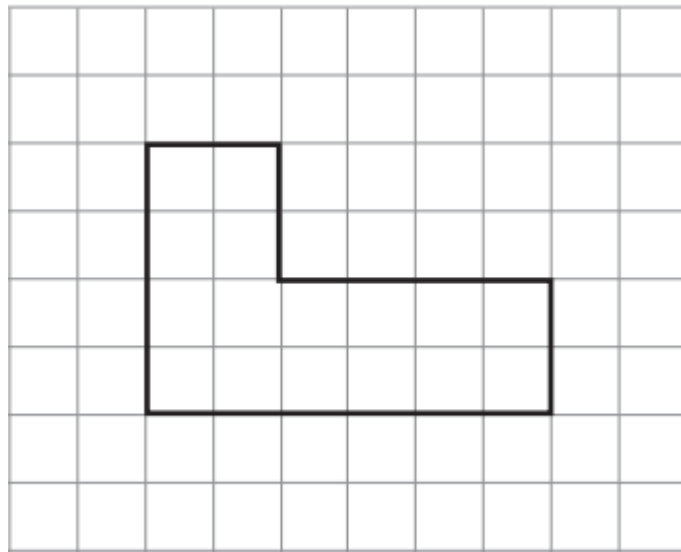




שאלה 19

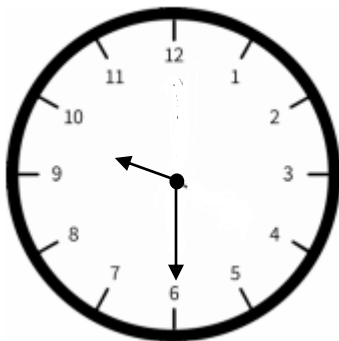
התבוננו בצורה הבאה וצינו כמה יחידות ארך יש בקוף הצורה.
 בחרו את התשובה המתאימה.

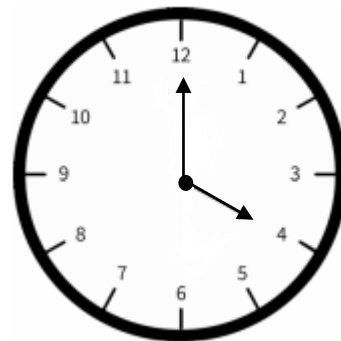
- 20 (ד) 19 (ג) 13 (ב) 21 (א)



שאלה 20

כתבו את השעה מתחת לכל שעון.



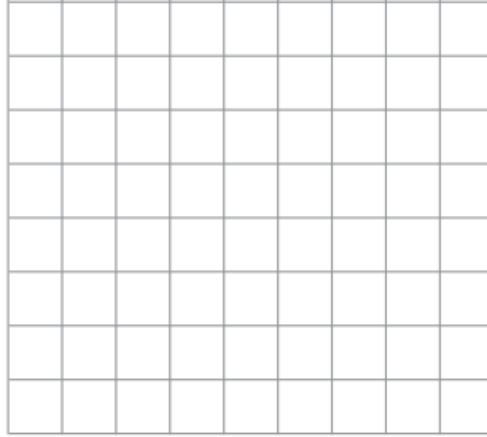




חזרה על החומר הנלמד בכיתה ב' והכנה לכיתה ג'
בחוברת "מתמטיקה – מוכנות לכיתה ג'"
בהתאם לתוכנית הלימודים החדשה

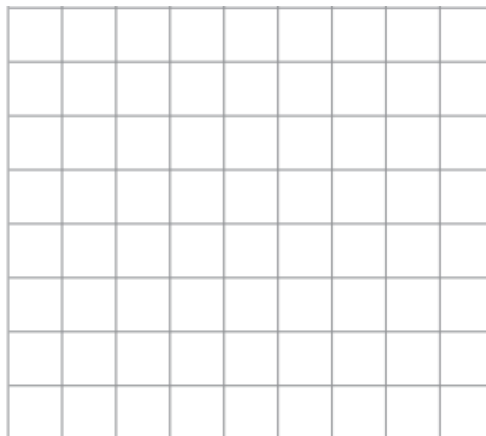
שאלה 21

סרטי מְשֵׁלֵשׁ שְׁוּה-שׁוּקִים.



שאלה 22

סרטי מְרַבֵּעַ שֵׁישׁ לֹ 4 זְיוֹת יְשׁוּרֹת. כְּתֹבוּ אֶת שֵׁם הַמְצָלֵעַ.



בְּהַצְלָחָה!



פְּתוּרֹנוֹת

1 (א) שלוש מאות וחמש עשרה (ב) 316 (ג) 314 (ד) 325 (ה) 807 (ו) למשל: 313

2 (א) אפשר להוסיף כל אחת מהספרות: 0, 1, 2, 3 (ב) אפשר להוסיף כל אחת מהספרות: 5, 6, 7, 8, 9 (ג) הספרה שמוסיפים בצד הגדול צריכה להיות גדולה מן הספרה שמוסיפים בצד הקטן.

3 (א) $800 + 40 + 7$ (ב) 3

$57 - 44 = 13$	$4 + 91 = 95$	(4)
$36 - 19 = 17$	$34 + 29 = 63$	
$90 - 30 = 60$	$50 + 30 = 80$	

5 (37)

6 (86, 96, 106, 116)
 (351, 251, 151, 51)

7 (אורי הדביק 81 מדבקות.)

8 (269, 262)

$95 - 23 = 72$	$13 + 72 = 85$	(9)
$46 - 30 = 16$	$30 + 24 = 40 + 14$	
למשל: $50 - 10 = 49 - 9$	למשל: $32 + 11 = 33 + 10$	

10 (12, 15, 18, 21, 24, 27, 30)

11 $4 \times 3 = 12$, $3 + 3 + 3 + 3 = 12$ או $3 \times 4 = 12$, $4 + 4 + 4 = 12$

12 דוד קנה 28 ספריות ולכן הן לא יספיקו לכל תלמידי כיתה ג'.

13 (א) $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$ או $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$
 (ב) $42 : 7 = 6$ או $42 : 6 = 7$

$5 \times 9 = 45$	$10 \times 7 = 70$	$8 \times 4 = 32$	(14)
$36 : 4 = 9$	$30 : 3 = 10$	$40 : 5 = 8$	



$\square \times 4 = \square$	למשל: 1×8	$5 \times \square = 35$	(15)
$10 \times \square = 90$		למשל: $0 \times \square = 0$	

שחר	ירק	כחל	לבן	תכלת	צבע	(16) א) 2 (ב) לבן (ג) תכלת ושחר (ד)
3	5	2	7	3	מספר תלמידים	

(17) א) תבה (ב) חרוט (ג) גליל (ד) פירמידה

(18) 2, 0, 1

(19) 20 – ד

(20) א) 4:00 (ב) 9:30

(21) דגמאות לפתרון:

(22) דגמאות לפתרון:

מלבן או רבוע