

מבדק במתמטיקה, תחילת שנה"ל תשע"ב

שכבה ג'

שם פרטי: _____ שם משפחה: _____

בהצלחה!

(1) כתבו בספרות:

מאה שלושים _____

(2) כתבו במלים:

98 _____

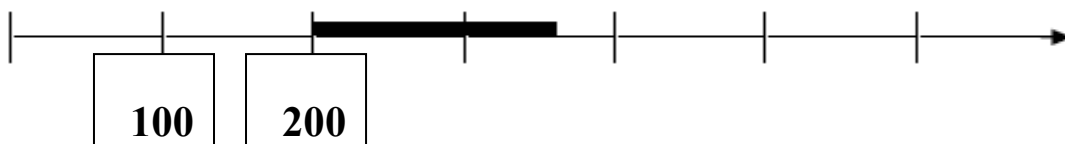
פתרו:

(3) $45 + 19 + 5 =$

(4) $200 - 1 =$

(5) לפניכם קטע מישר המספרים.

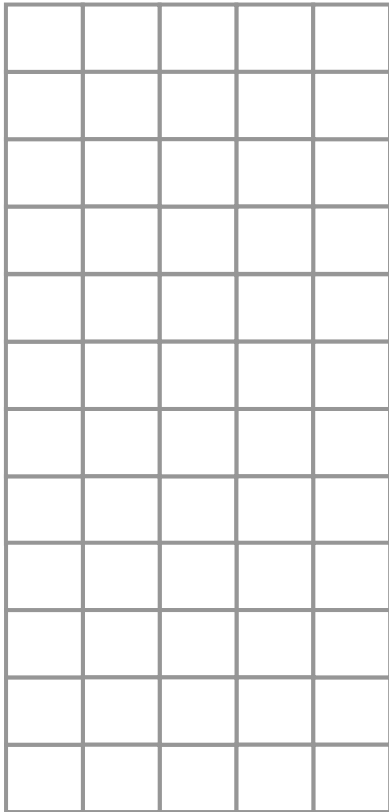
חלק ממנו מדגש בקו עבה.



איזה מספר מהמספרים הבאים נמצא בקטע המדגש בקו עבה?

א. 156 ב. 197 ג. 399 ד. 302

פתרו את התרגילים :



$$74 + 8 = \boxed{} \quad (6)$$

$$92 - 27 = \boxed{} \quad (7)$$

השלימו :

$$23 + \boxed{} = 40 \quad (8)$$

$$\boxed{} - 15 = 15 \quad (9)$$

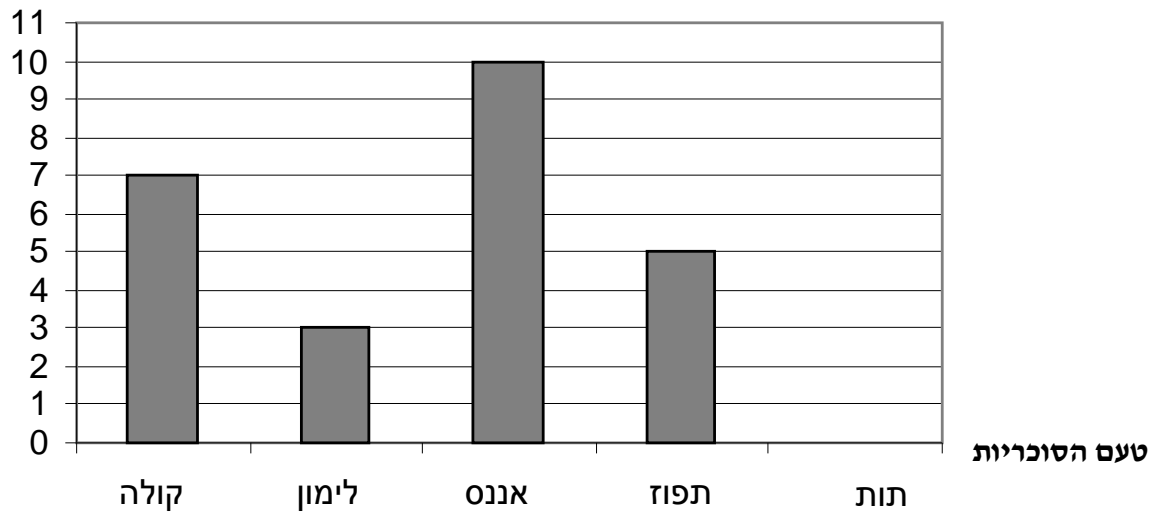
10) למסבת יום ההולדת של אריאל הגיעו 23 בנים ו- 16 בנות.

כמה ילדים הגיעו למסבת יום הולדתו של אריאל?

תשובה : ילדים

11) לְרוֹן סִפְרִיּוֹת בְּטַעֲמִים שׁוֹנִים.

הִדְיֵאגְרָמָה הַבָּאָה מְצִיגָה אֶת מִסְפְּרֵי הַסִּפְרִיּוֹת לְפִי הַטַּעֲמִים הַשׁוֹנִים:
מספר הסוכריות



בְּאֵיזָה טַעַם יֵשׁ לְרוֹן הַכִּי הַרְבֵּה סִפְרִיּוֹת ? _____

12) מִחֻלְקִים 15 יְלָדִים לְשֵׁשׁ קְבוּצוֹת שׁוֹת.

כַּמָּה יְלָדִים יֵהְיוּ בְּכָל קְבוּצָה?

תְּשׁוּבָה: יְלָדִים

13) מֵהִי סִפְרַת הָעֶשְׂרוֹת בְּמִסְפֵּר 180? _____

14 א. בכמה גדולה התוצאה של התרגיל $68 + 15$

מהתוצאה של התרגיל $48 + 15$?

תשובה:

ב. הסבירו כיצד אפשר לדעת את התשובה לשאלה שבסעיף א', מבלי לחשב את התוצאה המדויקת של שני התרגילים.

15 לרון וטל יש מדבקות.

מספר המדבקות של טל קטן ב- 5 ממספר המדבקות של רון.
השלימו פרצונכם את מספר המדבקות שיכולות להיות לכל אחד מהם:

לטל מדבקות, ולרון מדבקות.

16 מחיר פדור-טניס 4 שקלים.

כמה פדורי-טניס אפשר לקנות ב- 32 שקלים בדיוק?

תשובה: פדורי-טניס

17) השלימו את הסדרה הבאה בקפיצות שוות:

_____ , _____ , 50 , 55 _____ , _____

18) בעתון פרסמה הידיעה הבאה:

"ביום שלישי בקרו בגן החיות כ- 34 מבוגרים ו- 87 ילדים".

רחל חשבה את מספר האנשים שבקרו בגן החיות באותו יום

ואמרה: "היום בקרו בגן החיות 100 אנשים".

האם נתן לדעת אם רחל צודקת, מבלי לחשב בדיוק כמה אנשים בקרו

בגן-החיות ביום שלישי? _____

הסבירו: _____

לפניכם תמונות של צעצועים שיש בחנות:

מכונית



14 שקלים

עגלה לבבה



20 שקלים

כדור



4 שקלים

קטר



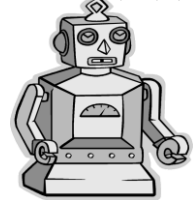
16 שקלים

סוס יץ



15 שקלים

רובוט



9 שקלים

19) רינה קבלה מסבתא שטר של 20 שקלים.

כמה עודף קבלה רינה מהמוכרת לאחר שקנתה כדור וסוס יץ?

תשובה: שקלים

20) רותי קנתה 4 רובוטים.

כמה שקלים צריכה רותי לשלם?

תשובה: שקלים

(21) לרמי יש 30 שקלים. רמי רוצה לקנות 2 צעצועים.

אילו צעצועים יכול רמי לקנות בכסף שיש לו?

הצעצועים שרמי יכול לקנות: _____

(22) הקיפו את התרגיל שהתוצאה שלו גדולה מ-24:

ד. 0×25

ג. 7×3

ב. $25 : 1$

א. 24×1

פתרו:

(23) $8 \times 4 = \square$

(24) $5 \times 6 = \square$

(25) $27 : 3 = \square$

(26) השלימו:

$$44 - 12 < 44 - \boxed{}$$

כתבו כיצד החלטתם איזה מספר להשלים:

(27) פתרו:

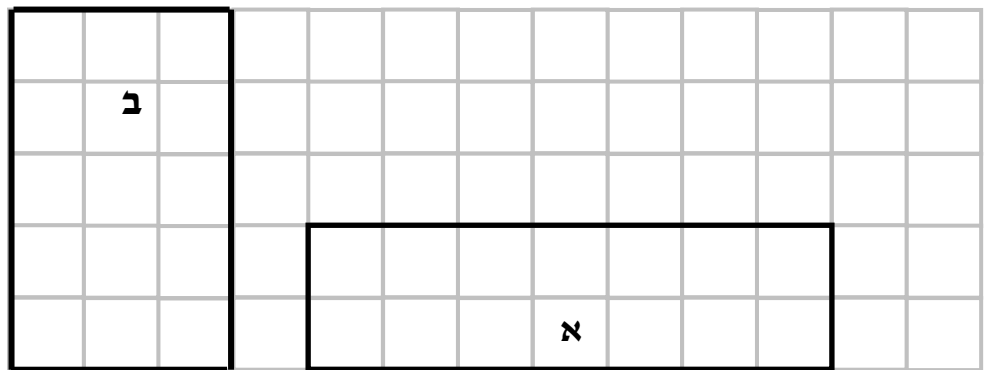
$$4 \times (2 + 4) = \boxed{}$$

(28) א. הדגישו בצבע את הצלע השוה לצלע המדגשת.

ב. מדדו בסרגל את ארך הצלע המדגשת.

השלימו: ארך הצלע המדגשת _____ ס"מ



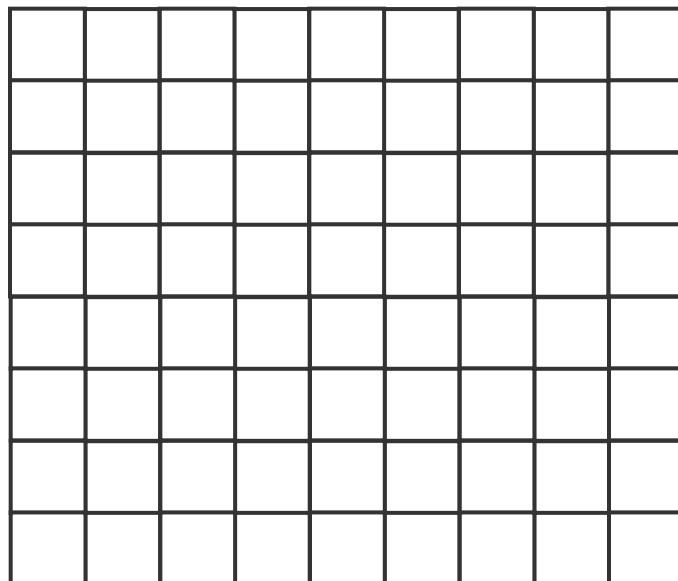


השלימו:

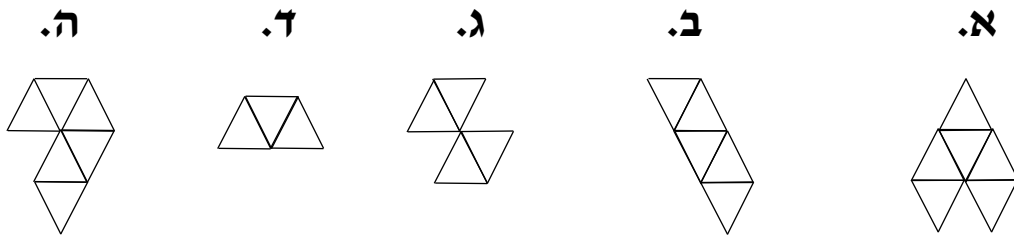
- א. הקף המלבן המסמן באות _____ גדול מהקף המלבן המסמן באות _____
- ב. שטח המלבן המסמן באות _____ גדול משטח המלבן המסמן באות _____



30) סרטו מרבע ששטחו 12 יחידות פאקה

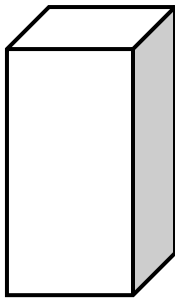


31) הקיפו 2 צורות ששטחן זהה.

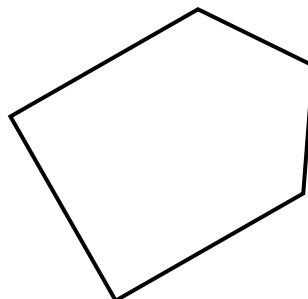


32) כתבו מתחת לכל ציור את השם המתאים מהשמות שבמחסן המלים:

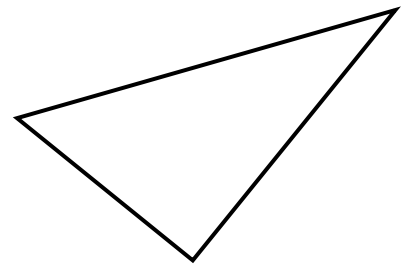
מחסן מלים: גליל, מלבן, משולש, תיבה, מחמש



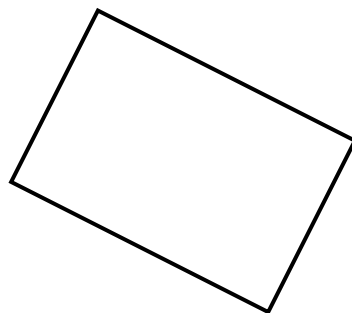
_____ ג.



_____ ב.



_____ א.



_____ ה.



_____ ד.

33) אורי שחק טניס משעה שש במשך שעה וחצי.

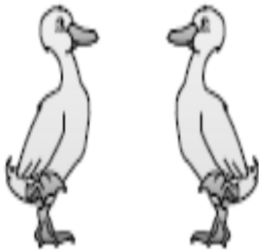
באיזו שעה סים אורי לשחק טניס?



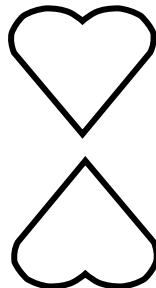
תשובה:

34) כתבו מתחת לכל ציור: האם הוא התקבל מהזזה או משקוף:

ג.



ב.

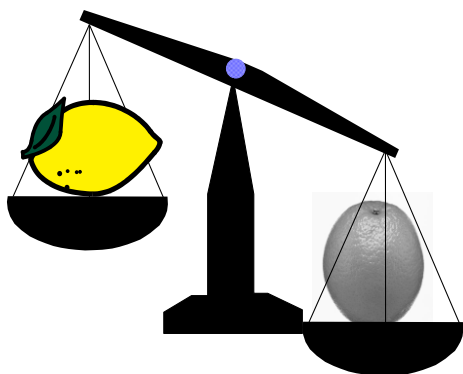


א.

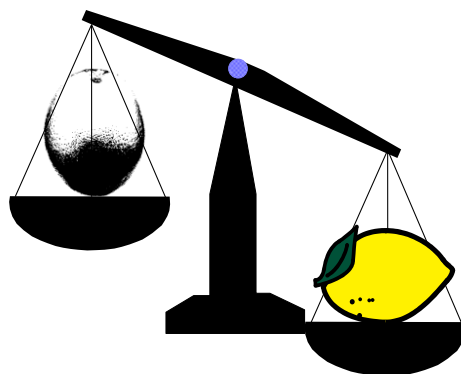


35 רבקה שקלה תפוז ולימון וראתה שהתפוז כבד יותר מהלימון.
הקיפו את המאזניים המתאימים לשקילה של רבקה:

ב.



א.



ג.

