

שְׁבִילִים

שמי: _____

מבדק סוף שנה

כיתה ד

1 השלימו את הסדרה בקפיצות שוות.

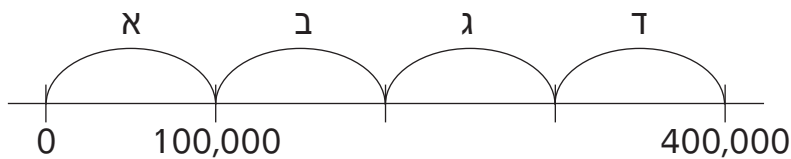
א| 30,097 30,098 30,099 _____

ב| 107,234 108,234 109,234 _____

2 בנו את המספר הגדול ביותר שאפשר לבנות מהספרות 4, 5, 9, 0, 1.

המספר: _____

3 באיזה קטע נמצא המספר 201,823? הקיפו את האות המתאימה.



• כתבו שני מספרים הנמצאים בקטע ד: _____

4 השלימו.

$$87,592 = 80,000 + \underline{\hspace{2cm}} + 500 + 90 + 2$$

5 פתרו בעל-פה.

א| $25,300 + 274 = \underline{\hspace{2cm}}$

ב| $529,875 - 9,000 = \underline{\hspace{2cm}}$

א|
$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

ב| $\overline{3,654} \mid 7$

א| $3^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

ב| $2^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4,837 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

$4,837 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

9 בשיעורי המתמטיקה התלמידים יושבים

ב־7 קבוצות, בכל קבוצה 5 תלמידים.

באחד הימים היו חסרים 4 תלמידים.

כמה תלמידים נכחו בכיתה באותו היום?

חישוב: _____

תשובה: _____

10 הוסיפו סוגריים כדי שהתרגיל יתאים לתוצאה.

$$7 + 3 \times 10 : 2 = 50$$

11 בספריית בית הספר יש 102 ספרים:

36 ספרי קריאה והשאר ספרי לימוד.

ספרי הלימוד מסודרים שווה בשווה על 11 מדפים.

כמה ספרי לימוד יש על כל מדף?

חישוב: _____

תשובה: _____

12 פתרו.

א | $(23 + 47) : (47 + 23) =$ _____

ב | $246 + 358 \times 2 \times 0 =$ _____

13 כתבו מספר ראשוני גדול מ־10: _____

14 השלימו ספרות כך שהמספר

אן יתחלק ב-6:

1	7	
---	---	--

ב | יתחלק ב-9:

	3		
--	---	--	--

15 סמנו מה סביר יותר:

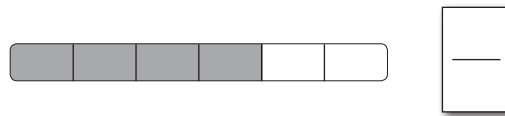
א. בהטלת קובייה יתקבל מספר אי-זוגי.

ב. בהטלת קובייה יתקבל מספר המתחלק ב-3.

הסבר: _____

16 הפס 1 הוא היחידה.

א. כתבו שבר מתאים לחלק הצבוע באפור.



ב. צבעו $1\frac{1}{3}$ פסים:

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

17 א. השלימו מספר מעורב מתאים.

$$2 < \underline{\quad} < 3$$

ב. כתבו את השבר השווה למספר המעורב שכתבתם:

—

18 כתבו < או > או = .

א | $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$

ג | $1\frac{1}{3}$ $\frac{5}{3}$

ב | $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{6}$

ד | $\frac{4}{4}$ $\frac{5}{5}$

19 השלימו.

א | $\frac{\boxed{4}}{4} = 2$

ב | $\frac{\boxed{4}}{4} = 2$

20 פתרו.

א | $1 - \frac{1}{5} =$ _____

ב | $\frac{3}{4} +$ _____ $= 1$

ג | $2 - 1\frac{3}{7} =$ _____

21 פתרו.

א | $3 \times \frac{3}{8} =$ _____

ד | $2\frac{1}{10} - \frac{2}{10} =$ _____

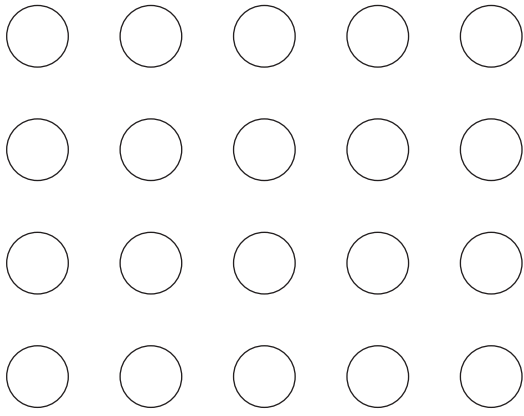
ב | $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} =$ _____

ה | _____ $\times 2 = 1$

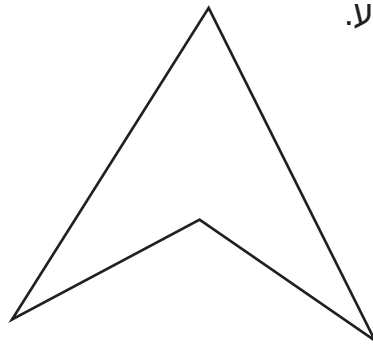
ג | $\frac{3}{5} + 1\frac{1}{5} =$ _____

ו | $\frac{1}{3} +$ _____ $= 2$

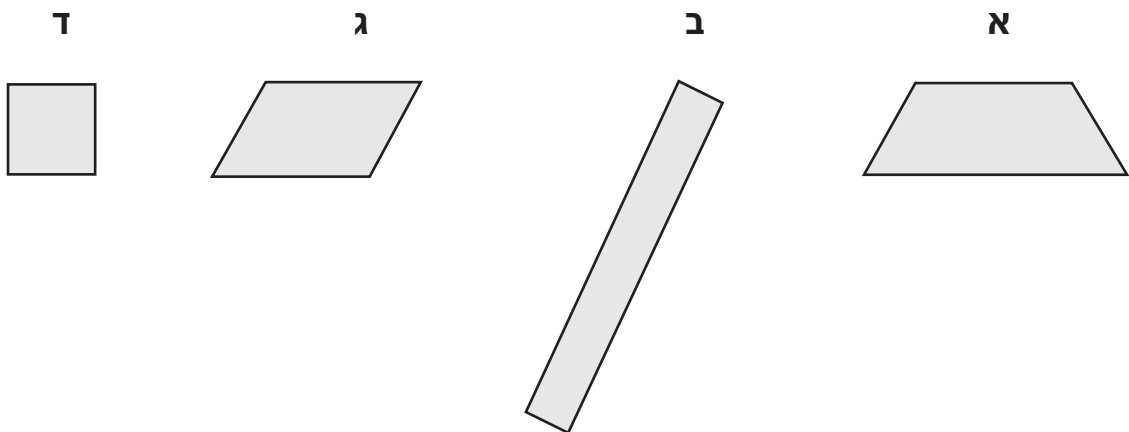
22 צבעו $\frac{3}{4}$ מהעיגולים.

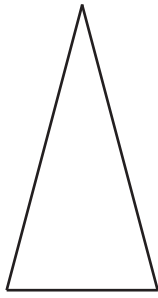


23 סרטטו את כל האלכסונים של המצולע.

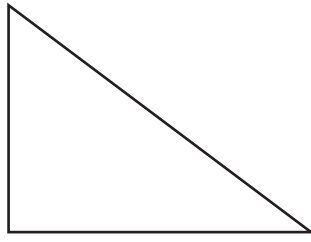


24 סמנו את כל המלבנים.

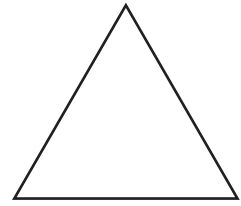




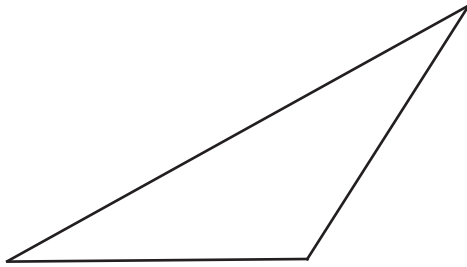
א



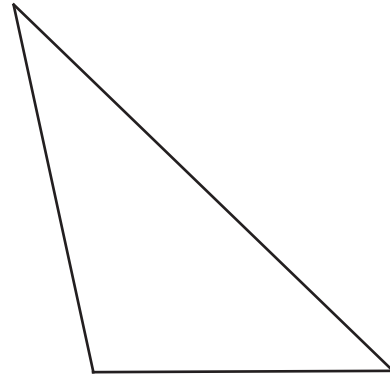
ב



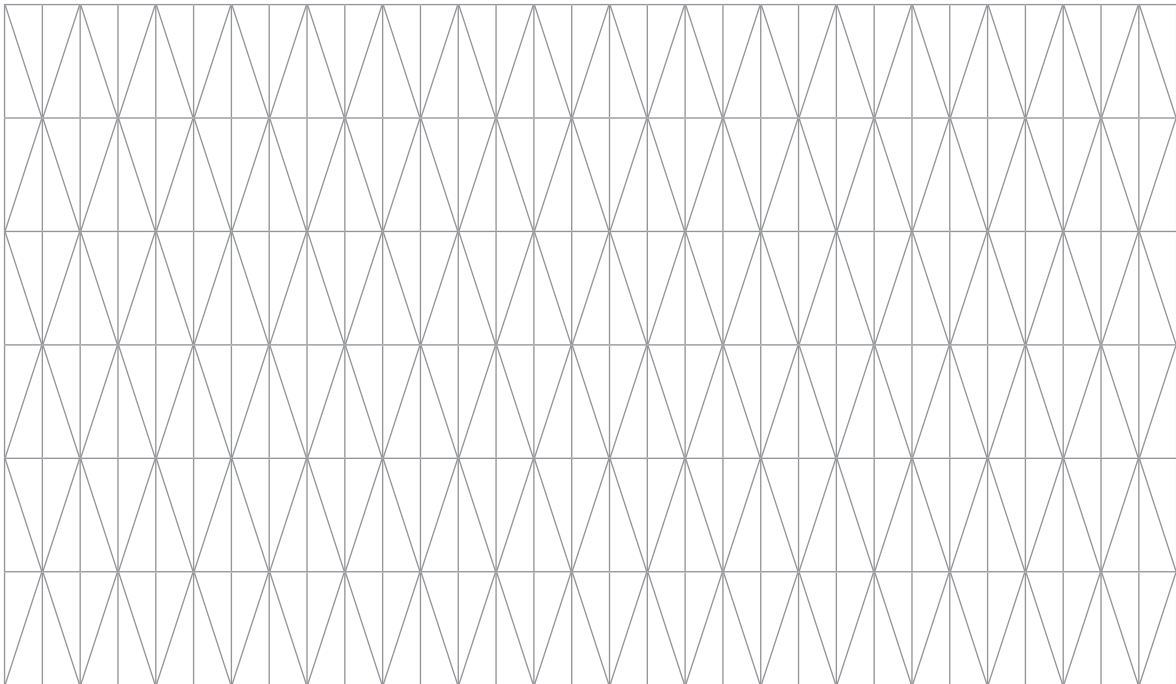
ג



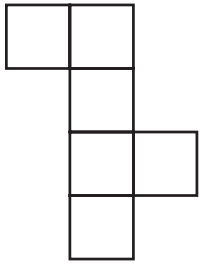
ד



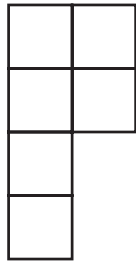
ה



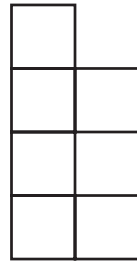
27 לפניכם פריסות.
מאיזו מהן אפשר להרכיב קובייה?



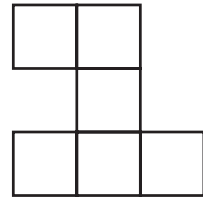
ד



ג

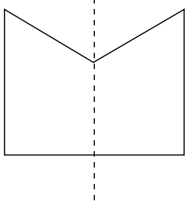


ב

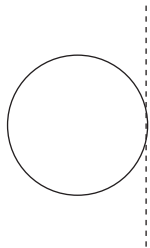


א

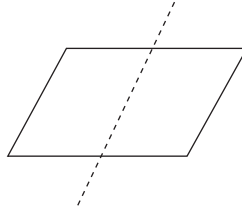
28 סמנו את הצורה (או הצורות) שהקו המרוסק הוא קו סימטרייה שלה.



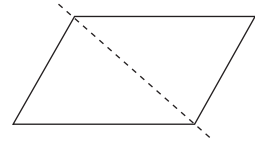
ד



ג



ב



א

29 שטחו של ריבוע הוא 36 סמ"ר.

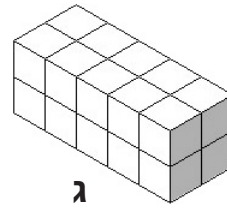
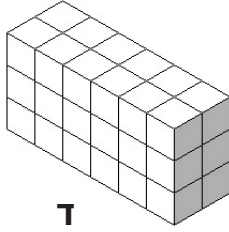
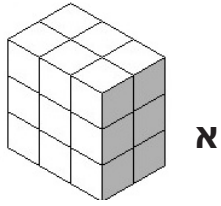
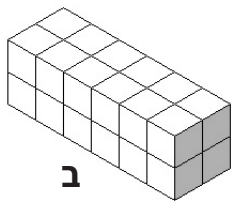
מהו היקף הריבוע? _____

חישובים:

30 המבחן במתמטיקה התחיל בשעה 9:45.

גיל סיים את המבחן לאחר 40 דקות.

באיזו שעה הוא סיים את המבחן? _____



• מהו שטח הפנים של תיבה זו? _____