

תפנית
מבדק סוף שנה "ל תשס"ה במתמטיקה
שכבה ג'

אסור להשתמש במחשבון .
לרשותכם שעתיים.

פתרו :

1. $8 + 16 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. $5 \times (9 - 2) = \underline{\hspace{2cm}}$

3. **הקיפו את התרגיל שהתוצאה שלו היא 0 (אפס)**

א. $10 : 10 =$

ב. $0 \times 10 =$

ג. $0 + 10 =$

ד. $10 - 0 =$

4. **כתבו במלים :**

5,601

5. **כתבו בספרות :**

שלושת אלפים ושלוש

כתבו סימן מתאים $>$, $<$ או $=$

6. $600 : 10$ _____ $600 : 1$

7. 300×4 _____ $30 \times 10 \times 4$

8. רחל קנתה 30 לחמניות. המוכרת ארזה 6 לחמניות בכל חבילה. כמה חבילות נתנה המוכרת לרחל?

תרגיל: _____

תשובה: _____

9. הקיפו את המספר היוצא ד' פן.

75 , 15 , 30 , 24 , 60

במקו _____

10. לפניכם המספר 350

מה מייצגת הספרה 5 ? _____

כמה עשרות במספר ? _____

11. ליוסי היו 40 שקלים. אמא נתנה לו עוד 10 שקלים. כמה כסף נשאר ליוסי, אם הוא קנה ספר ב-30 שקלים ?

תרגיל: _____

תשובה: _____

פתרו את התרגילים הבאים (אפשר להעתיק במאנד):

12. $357 + 98 = \underline{\hspace{2cm}}$

13. $2,000 - 156 = \underline{\hspace{2cm}}$

14. $54 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

15. $43 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

16. גילה הכינה 4 שרשראות .
בכל שרשרת היא השחילה 12 חרוזים לבנים ו-8 חרוזים נרודים .
בכמה חרוזים השתמשה גילה להכנת השרשראות ?

תרגיל : _____

תשובה : _____

השלימו :

17. $300 + \underline{\hspace{2cm}} = 600 + 50$

18. $195 - \underline{\hspace{2cm}} = 135$

19. אם נמחק את הספרה 0 במספר 370 , המספר :

(הקיפו תשובה נכונה)

א. יקטן ב-10 ב. יקטן פי 10

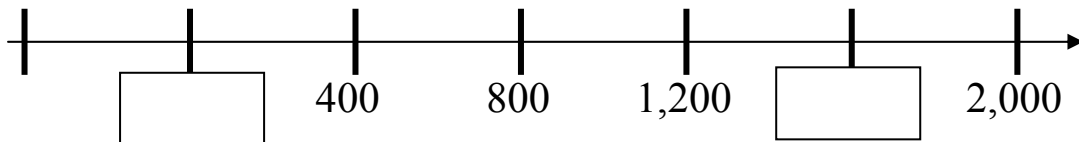
ג. יגדל פי 10 ד. יגדל ב-10

השלימו :

$$200 \times \square > 400 \quad .20$$

$$200 : \square < 20 \quad .21$$

22. כתבו מספרים מתאימים במשבצות הריקות .



23. במספרים שלפניכם חסרות חלק מן הספרות .
השלימו את המספרים לפי ההוראות :

המספר יהיה קרוב ככל האפשר ל-300 7__ 2

המספר יהיה קרוב ככל האפשר ל-500 23__

24. השלימו את התרגיל בעזרת המספרים הבאים

(עליכם להשתמש בכל המספרים)

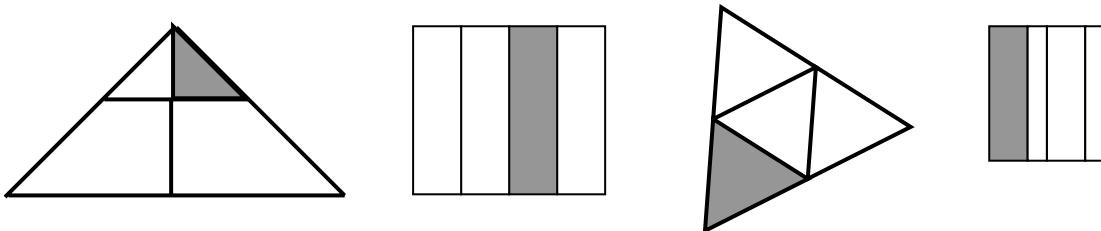
58 , 15 , 35 , 46

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} < \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

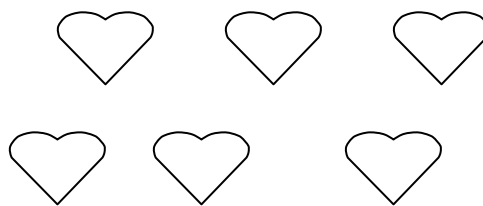
25. אורית קנתה 3 ספרים .
 מחיר הספר הראשון 30 שקלים , מחיר הספר השני 28 שקלים
 ומחיר הספר השלישי 25 שקלים .
 האם אורית שלמה יותר או פחות מ-90 שקלים ?
 אורית שלמה _____ מ-90 שקלים .
 יותר / פחות

במקו

26. הקיפו את הצורות שרבע ($\frac{1}{4}$) מהן צבוע .



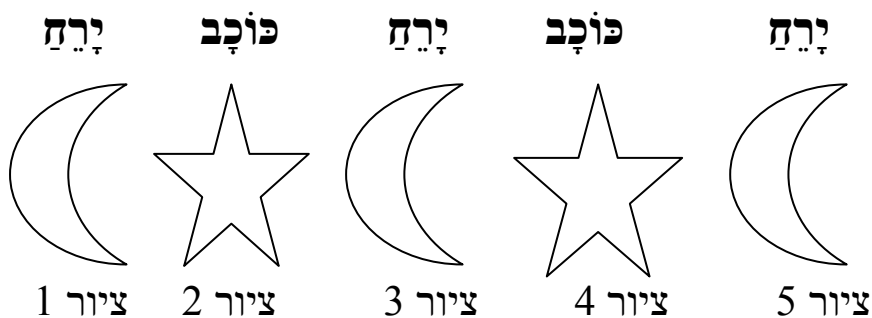
27. הקיפו שליש ($\frac{1}{3}$) מכמות הלבבות .



28. השלימו :

$$235 \times 4 = \underline{\quad} \times 4 + \underline{\quad} \times 4 + \underline{\quad} \times 4$$

לפניכם סדרה של ציורים



29. אם נמשיך לצייר את הציורים באותו הסדר, מה יהיה כל אחד

מהציורים האלה:

א. ציור 7 יהיה _____

ב. ציור 8 יהיה _____

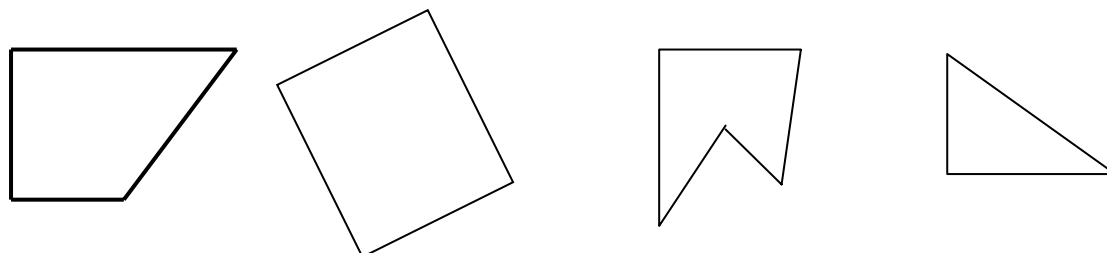
ג. ציור 9 יהיה _____

ד. ציור 15 יהיה _____

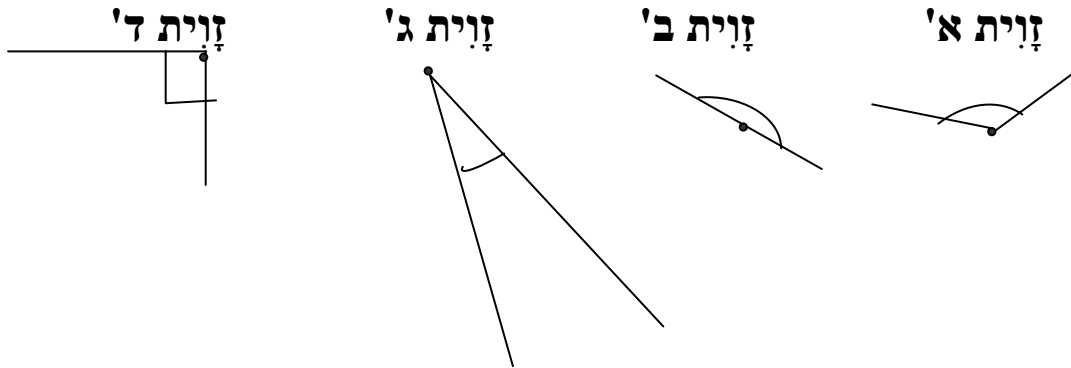
ה. ציור 20 יהיה _____

30. הסבירו איך יודעים איזה ציור הוא ירח ואיזה ציור הוא כוכב?

31. הקיפו את המצולע שכל זוויותיו ישרות.



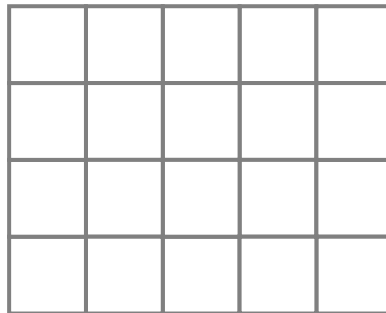
32. לפניכם 4 זוויות . סדרו אותן לפי גודלן .



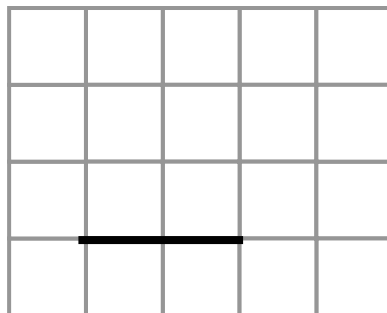
הזווית הגדולה ביותר _____ < _____ < _____ < _____ הזווית הקטנה ביותר

33. סרטטו משלש שווה שוקים .

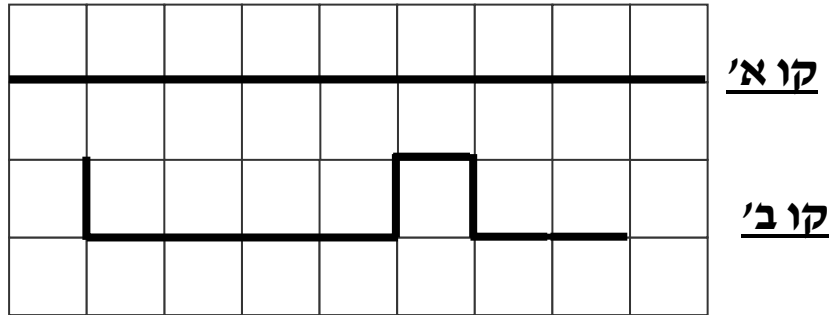
הדגישו בצבע את השוקים .



34. השלימו את הסרטוט כך שיתקבל משלש קהה זווית .



35. איזה קו ארוך יותר? _____



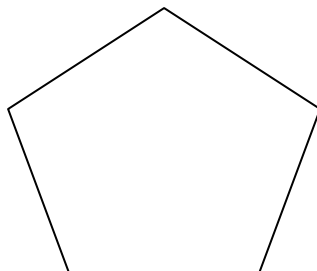
36. ההצגה התחילה בשעה 8:30 והסתיימה בשעה 9:40.

כמה זמן נמשכה ההצגה? _____

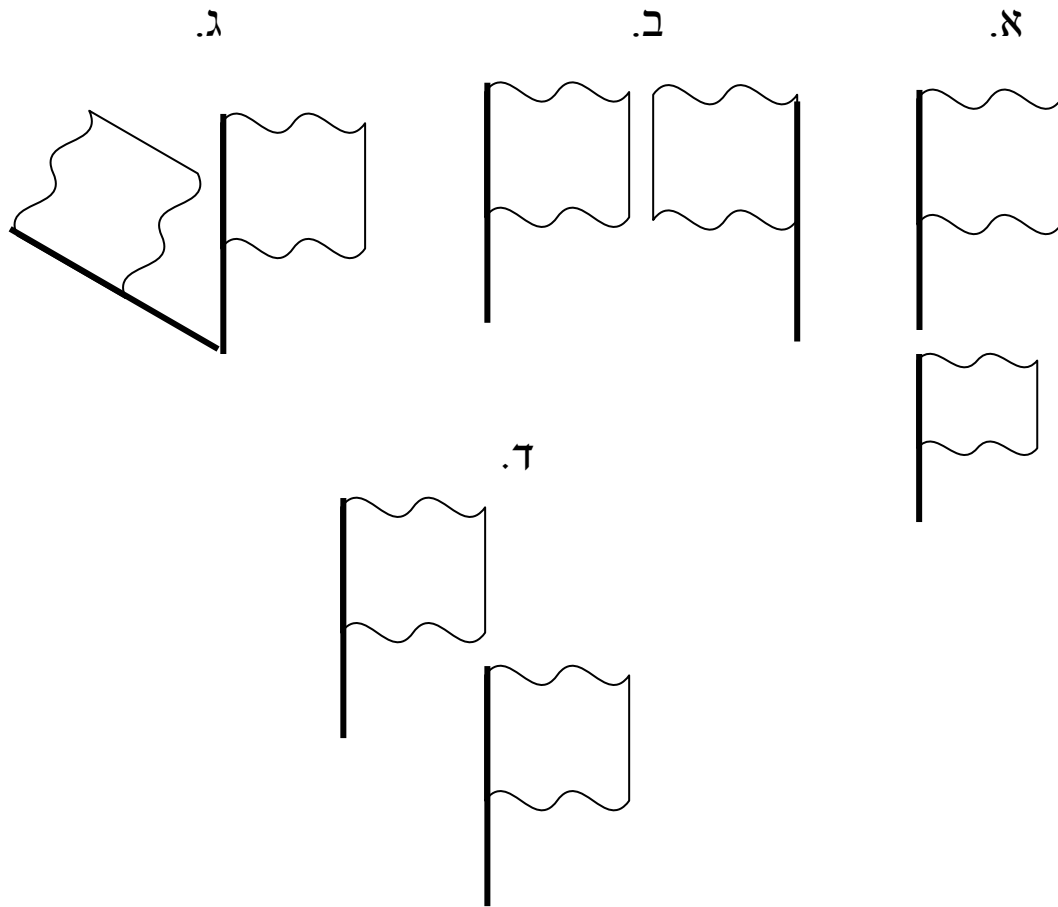
37. יובל קנה קילוגרם אחד של ספריות.
יובל חלק את הספריות ב-10 שקיות, ממשקל שונה בכל שקית.
כמה שוקלת שקית אחת של ספריות?
הקיפו תשובה נכונה.

- א. 10 גרם
- ב. 100 גרם.
- ג. 1,000 גרם
- ד. 100 קילוגרם.

38. סרטו את כל האלכסונים.



39. הקיפו את הציור שאתקבל על ידי סיבוב.



40. התבוננו בסרגל.

מה המרחק בין 2 ל-7? _____

