

שם התלמיד/ה _____

תלמידים יקרים,

לפניכם מבחן במתמטיקה.

לרשותכם **90 דקות**.

פתרו את כל התרגילים וענו על כל השאלות.

בחלק מן השאלות **הודגשו** מילים חשובות. שימו לב למילים אלה. **בהצלחה!**

1. השלימו ספרות מתאימות:

$$\begin{array}{ll} \text{א) } 879 > 8_9 & \text{ג) } 7 > 8_7 \\ \text{ב) } 391 < 3_ & \text{ד) } 8_2 < 89_ \end{array}$$

2. הקיפו את המשפט הנכון: במספר 687

□₁ 68 עשרות ו-7 יחידות□₂ 68 מאות ו-7 יחידות□₃ 6 מאות -87 עשרות

3. השלימו סימן מתאים (<, > או =) בין שני התרגילים:

$$397 + 68 \quad \square \quad 397 + 86$$

הסבירו איך אפשר לדעת מהו הסימן המתאים (<, > או =) **בלי****לפתור** את התרגילים.

675, 680, 685, _____, _____, _____

458, _____, 454, _____, _____,

הנוחה לכם:

$35 : 5 =$

6. השלימו את המספרים החסרים:

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 7 = 42$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 86 = 687$$

$$73 + 49 = \underline{\hspace{2cm}} + 72$$

$$30 : \underline{\hspace{2cm}} = 5$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 36 = 36$$

7. שי קנה 36 גולות. הגולות נמכרות באריזות.

בכל אריזה 4 גולות קטנות, 3 גולות בינוניות ו-2 גולות גדולות. כמה אריזות

קנה שי?

הציגו את דרך הפתרון:

תשובה: שי קנה _____ אריזות

8. עומר חסך בינואר 617 שקלים. בפברואר הוא בזבז 249 שקלים ובמרץ

הוא חסך 291 שקלים. באמצעות איזה תרגיל אפשר לחשב כמה כסף

היה לעומר בסוף חודש מרץ?

תרגיל:

9. באיזה סעיף כל המספרים הם כפולות של 6?

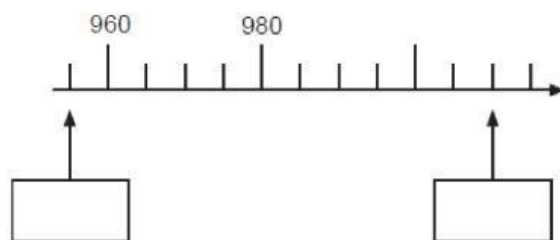
24, 36, 48, 72 ☐ 1

18, 24, 38, 46 ☐ 1

16, 26, 46, 56 ☐ 1

1, 2, 3, 6 ☐ 1

10. השלימו את המספרים החסרים:



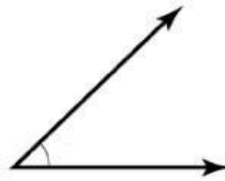
11א) השלימו מספר מתאים.

$$6 \times \boxed{} < 25$$

11ב) השלימו מספר מתאים אחר

$$6 \times \boxed{} < 25$$

12. סמנו את השם המתאים לזווית שבסרטוט:



☐₁ זווית שטוחה

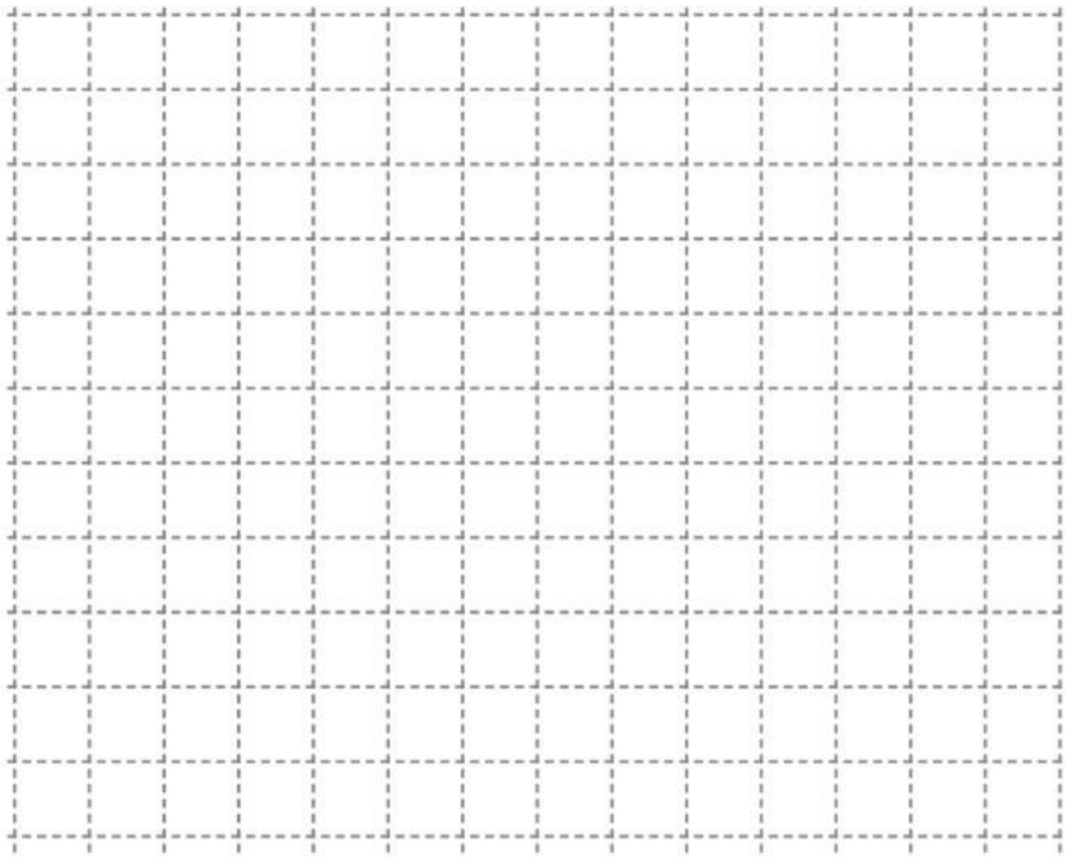
☐₂ זווית חדה

☐₃ זווית ישרה

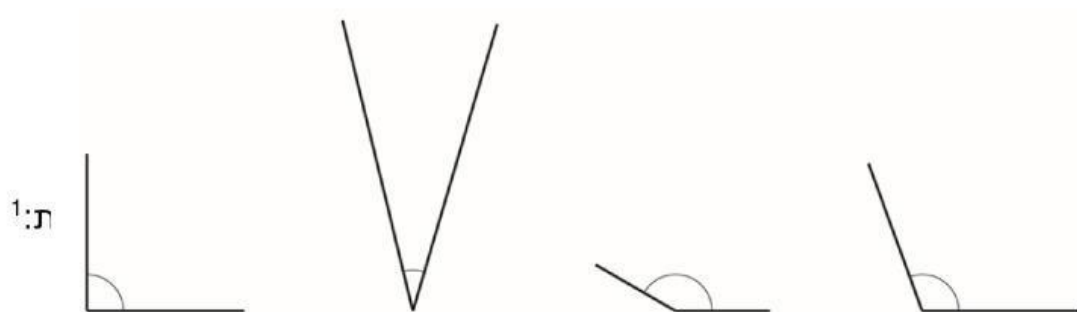
☐₄ זווית קהה

13. סרטוט מצולע בעל 5 צלעות (מחומש) שיש בו:

לפחות זווית ישרה אחת ולפחות זווית קהה אחת

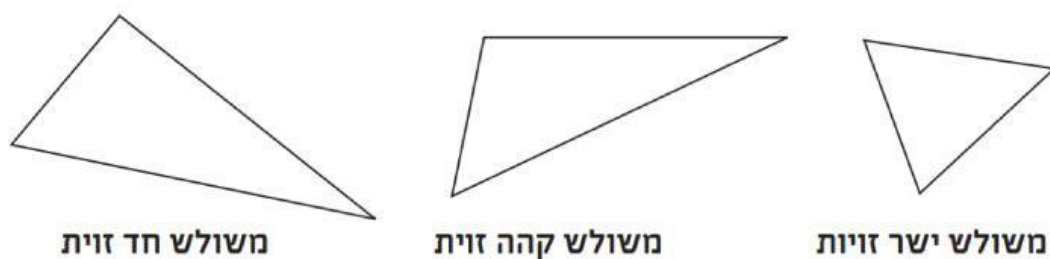


14 מתחו קו בין כל אחד מהסרטטים לבין שם הזווית:



זווית קהה	זווית ישרה	זווית חדה
-----------	------------	-----------

15 מתחו קו בין המשולש לשם המתאים לו:



משולש חד זווית

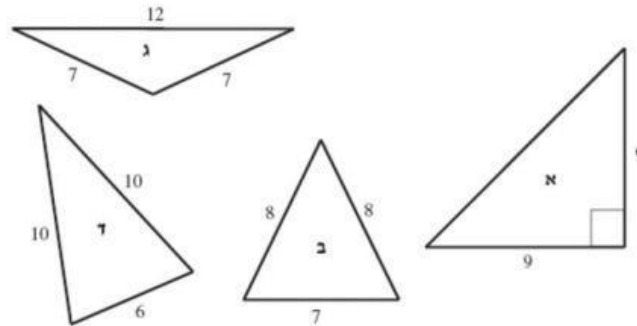
משולש קהה זווית

משולש ישר זווית

¹ אפשר לכתוב את השעות במילים ולא בספרות, בהתאם למה שנלמד

16 לפנים סרטוט מוקטן של ארבעה משולשים.

ליד כל משולש כתובים אורכי צלעותיו בס"מ (סנטימטרים).



א) סמנו את המשפט הנכון:

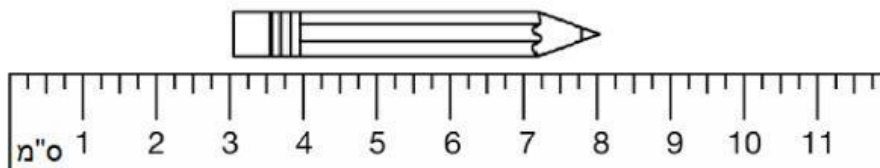
☐₁ כל המשולשים שבסרטוט שווים-צלעות.

☐₂ כל המשולשים שבסרטוט ישרי-זווית.

☐₃ כל המשולשים שבסרטוט חדי-זווית.

☐₄ כל המשולשים שבסרטוט שווים-שוקיים.

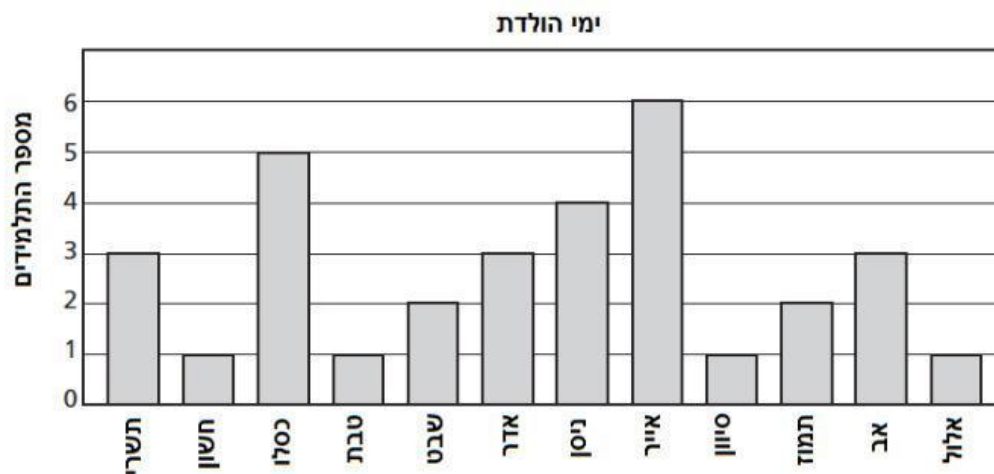
17. השלימו:



האורך של העיפרון הוא _____ ס"מ

18.

בכיתה ג בבית-ספר ביאליק בדקו באיזה חודש נולד כל ילד. דיאגרמת העמודות שלפניכם מתארת את התוצאות שהתקבלו.



א) כמה ילדים נולדו בחודש כסלו? _____

ב) באיזה חודש מספר ימי ההולדת הוא הגדול ביותר? _____

ג) באילו חודשים נולדו 3 תלמידים: _____