



גיאומטריה כיתה ג' - בינוני

השרטוטים מדויקים: אפשר לבדוק זווית עם פינה של דף ולמדוד צלע עם סרגל. (מוסיפים היקף מלבן)

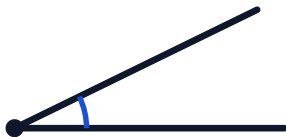
תאריך:

כיתה:

שם:

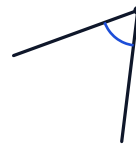
תזכורת חדה $90^\circ >$ ישרה $90^\circ =$ קהה $90^\circ <$ היקף: מחברים את כל הצלעות

2



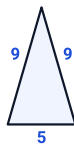
איזו זווית זו: חדה, ישרה או קהה? (אפשר לבדוק עם פינה של דף)

1



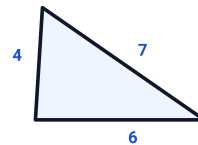
איזו זווית זו: חדה, ישרה או קהה? (אפשר לבדוק עם פינה של דף)

4



מיינו לפי הצלעות: שווה צלעות, שווה שוקיים או שונה צלעות?

3



מיינו לפי הצלעות: שווה צלעות, שווה שוקיים או שונה צלעות?

6



מצאו את היקף המלבן (המידות בס"מ).

5



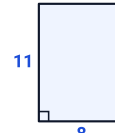
מצאו את היקף המלבן (המידות בס"מ).

8



מצאו את היקף המלבן (המידות בס"מ).

7



מצאו את היקף המלבן (המידות בס"מ).



פתרונות - גיאומטריה כיתה ג' - בינוני

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

2 זווית חדה (26°)• הזווית קטנה מ- 90° 1 זווית חדה (63°)• הזווית קטנה מ- 90°

4 שווה שוקיים

• הצלעות: 9, 9, 5 ס"מ

3 שונה צלעות

• הצלעות: 7, 4, 6 ס"מ

6 30 ס"מ

• $4 + 11 + 4 + 11 = 30$

5 38 ס"מ

• $14 + 5 + 14 + 5 = 38$

8 32 ס"מ

• $12 + 4 + 12 + 4 = 32$

7 38 ס"מ

• $8 + 11 + 8 + 11 = 38$

הסבר קצר: איך מחשבים היקף

דוגמה פתורה

ריבוע שצלעו 5 ס"מ.

 $5 + 5 + 5 + 5 = 20$

היקף הריבוע: 20 ס"מ

1. מזהים את הצורה וסופרים כמה צלעות יש לה.
2. רושמים את אורך כל צלע. בריבוע כולן שוות, ובמלבן שתי הצלעות הנגדיות שוות.
3. מחברים את כל הצלעות.
4. כותבים את התשובה עם יחידת המידה: ס"מ.

טעות נפוצה: להחסיר צלע בחישוב ההיקף. במלבן יש ארבע צלעות, גם אם בשרטוט רשומים רק שני מספרים.

