



גיאומטריה כיתה ג' - בסיסי

השרטוטים מדויקים: אפשר לבדוק זווית עם פינה של דף ולמדוד צלע עם סרגל. (זוויות ומשולשים)

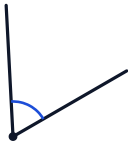
שם: _____

כיתה: _____

תאריך: _____

תזכורת: $90^\circ >$ חדה $90^\circ =$ ישרה או 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



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

3



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

6



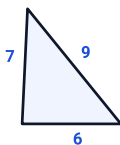
מיינו לפי הצלעות: שווה צלעות, שווה שוקיים או שונה צלעות?

5



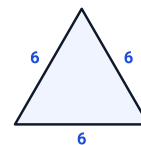
מיינו לפי הצלעות: שווה צלעות, שווה שוקיים או שונה צלעות?

8



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

7



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





פתרונות - גיאומטריה כיתה ג' - בסיסי

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

2	זווית חדה (63°) • הזווית קטנה מ- 90°	1	זווית קהה (127°) • הזווית גדולה מ- 90°
4	זווית ישרה (90°) • הזווית שווה ל- 90°	3	זווית חדה (26°) • הזווית קטנה מ- 90°
6	שונה צלעות • הצלעות: 6, 9, 8 ס"מ	5	שווה שוקיים • הצלעות: 2, 6, 6 ס"מ
8	שונה צלעות • הצלעות: 6, 7, 9 ס"מ	7	שווה צלעות • הצלעות: 6, 6, 6 ס"מ

הסבר קצר: איך מחשבים היקף

דוגמה פתורה

ריבוע שצלעו 5 ס"מ.

$$5 + 5 + 5 + 5 = 20$$

היקף הריבוע: 20 ס"מ

- מזהים את הצורה וסופרים כמה צלעות יש לה.
- רושמים את אורך כל צלע. בריבוע כולן שוות, ובמלבן שתי הצלעות הנגדיות שוות.
- מחברים את כל הצלעות.
- 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.

