



משולשים – בינוני

השרטוטים בקנה מידה: אורכי הצלעות והזוויות מסומנים ליד כל משולש. (מיון לפי זוויות)

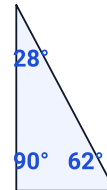
שם: _____

כיתה: _____

תאריך: _____

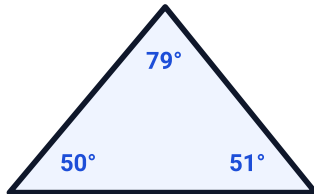
לפי צלעות שווה צלעות שווה שוקיים שונה צלעות לפי זוויות חד-זווית ישר-זווית קהה-זווית

1



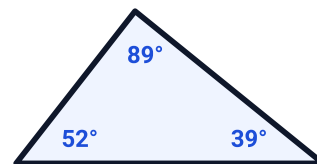
מיינו לפי הזוויות: חד-זווית, ישר-זווית או קהה-זווית?

2



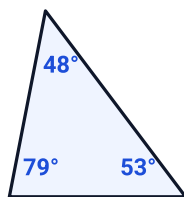
מיינו לפי הזוויות: חד-זווית, ישר-זווית או קהה-זווית?

3



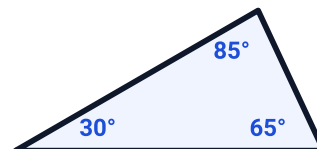
מיינו לפי הזוויות: חד-זווית, ישר-זווית או קהה-זווית?

4



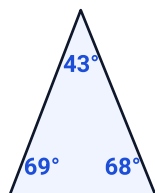
מיינו לפי הזוויות: חד-זווית, ישר-זווית או קהה-זווית?

5



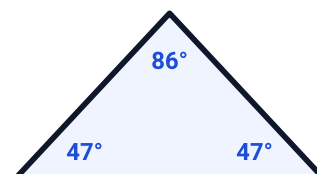
מיינו לפי הזוויות: חד-זווית, ישר-זווית או קהה-זווית?

6



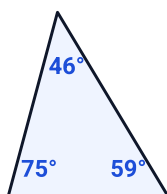
מיינו לפי הזוויות: חד-זווית, ישר-זווית או קהה-זווית?

7



מיינו לפי הזוויות: חד-זווית, ישר-זווית או קהה-זווית?

8



מיינו לפי הזוויות: חד-זווית, ישר-זווית או קהה-זווית?

פתרונות מלאים והסבר – סרקו או היכנסו:

דפי-עבודה/חשבון/משולשים moremora.co.il

צריכים עזרה? באתר מורה מורה יש מורים פרטיים למתמטיקה, באזור שלכם או אונליין.

QR
לדף באתר

פתרונות – משולשים – בינוני

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

2 חד-זווית • הזווית הגדולה: 79°	1 ישר-זווית • הזווית הגדולה: 90°
4 חד-זווית • הזווית הגדולה: 79°	3 חד-זווית • הזווית הגדולה: 89°
6 חד-זווית • הזווית הגדולה: 69°	5 חד-זווית • הזווית הגדולה: 85°
8 חד-זווית • הזווית הגדולה: 75°	7 חד-זווית • הזווית הגדולה: 86°

הסבר קצר: איך ממינים משולש

דוגמה פתורה

משולש עם זוויות 30° , 50° ו- 100°
הזווית הגדולה: 100° – גדולה מ- 90°
ולכן זה משולש **קה-זווית**.

- לפי הצלעות: משווים את שלושת האורכים – כמה מהם שווים?
- לפי הזוויות: מסתכלים רק על הזווית הגדולה ביותר.
- הזווית הגדולה קטנה מ- $90^\circ \leftarrow$ חד-זווית; שווה ל- $90^\circ \leftarrow$ ישר-זווית; גדולה מ- $90^\circ \leftarrow$ קה-זווית.
- זווית חסרה: 180° פחות שתי הזוויות הידועות.
- במשולש שווה שוקיים שתי זוויות הבסיס שוות.

טעות נפוצה: למיין לפי זוויות רק לפי זווית אחת. משולש הוא קה-זווית אם יש לו זווית אחת גדולה מ- 90° , וחד-זווית רק אם כל שלוש הזוויות קטנות מ- 90° .