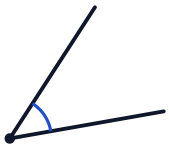
זוויות - בסיסי · דף 3

השרטוטים מדויקים: אפשר לבדוק כל תשובה עם מד-זווית. (סוגי זוויות)

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

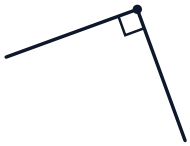
תזכורת חדה < 90° | ישרה = 90° | קהה בין 90° ל-180° | קו ישר = 180° | סביב נקודה = 360°

1



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

2



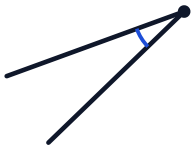
איזו זווית זו: חדה, ישרה או קהה? (אפשר לבדוק עם פינה של דף)

3



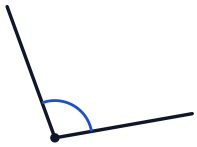
איזו זווית זו: חדה, ישרה או קהה? (אפשר לבדוק עם פינה של דף)

4



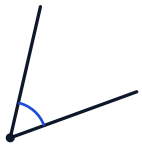
איזו זווית זו: חדה, ישרה או קהה? (אפשר לבדוק עם פינה של דף)

5



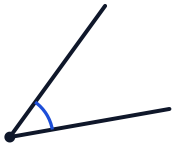
איזו זווית זו: חדה, ישרה או קהה? (אפשר לבדוק עם פינה של דף)

6



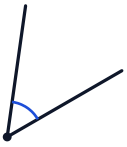
איזו זווית זו: חדה, ישרה או קהה? (אפשר לבדוק עם פינה של דף)

7



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

8



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

פתרונות - זוויות - בסיסי · דף 3

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

1 **זווית חדה (47°)**
- הזווית קטנה מ-90°

2 **זווית ישרה (90°)**
- הזווית שווה ל-90°

3 **זווית חדה (43°)**
- הזווית קטנה מ-90°

4 **זווית חדה (24°)**
- הזווית קטנה מ-90°

5 **זווית קהה (100°)**
- הזווית גדולה מ-90°

6 **זווית חדה (57°)**
- הזווית קטנה מ-90°

7 **זווית חדה (44°)**
- הזווית קטנה מ-90°

8 **זווית חדה (52°)**
- הזווית קטנה מ-90°

הסבר קצר: איך מוצאים זווית חסרה

1. מזהים על מה הזוויות נשענות: קו ישר, זווית ישרה, נקודה או משולש.
2. על קו ישר הסכום 180°, בזווית ישרה 90°, סביב נקודה 360°, ובמשולש 180°.
3. מחסרים מהסכום את כל הזוויות הידועות.
4. זוויות קודקודיות שוות; זוויות צמודות משלימות ל-180°.
5. בודקים שהתשובה הגיונית: זווית חסרה במשולש תמיד קטנה מ-180°.

דוגמה פתורה

במשולש יש זוויות של 50° ושל 60°. מה הזווית השלישית?

סכום הזוויות במשולש: 180°

180° − 50° − 60° = 70°

התשובה: $x = 70°$

טעות נפוצה: לחשב זווית חסרה בלי לבדוק על מה היא נשענת: על קו ישר מחסרים מ-180°, בזווית ישרה מ-90°, וסביב נקודה מ-360°.

רוצים עוד דפים? יש דפי עבודה חינם בעוד נושאים ומקצועות
moremora.co.il/דפי-עבודה
שתפו עם ההורים בקבוצת הכיתה