



מיון זוויות

דוד השען קיבל שבעה שעונים לתיקון. חמישה שעונים נעצרו כך:



המחזאים יוצרים כוית שאלחה.

המחזאים יוצרים כוית קהה.

המחזאים יוצרים כוית ישרה.

המחזאים יוצרים כוית חדה.

המחזאים מתלבדים.

בין השעונים שקיבל דוד השען, היו שני שעונים בעלי מחוג הדקות בלבד. המחוג בשעונים אלו הסתובב.



המחוג הסתובב
בסיבוב שלם מ-9 ל-9.



המחוג הסתובב
מ-9 ל-7.

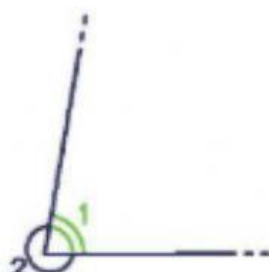
המחוג הסתובב בכוית של סיבוב שלם.

המחוג הסתובב בכוית נכסאה.

ממיינים את הזוויות לסוגים שונים כך:

זווית כוית ישרה.	זווית כוית חדה.	זווית כוית ישרה.	זווית כוית קהה.	זווית כוית שאלחה.	זווית כוית נכסאה.	זווית של סיבוב שלם.
גדולה מ- 0° וקטנה מ- 90°	גדולה מ- 0° וקטנה מ- 90°	גדולה מ- 90° וקטנה מ- 180°	גדולה מ- 90° וקטנה מ- 180°	גדולה מ- 180° וקטנה מ- 360°	גדולה מ- 180° וקטנה מ- 360°	גדולה מ- 360° וקטנה מ- 720°

הערה: שתי קרניים בעלות התחלה משותפת (קודקוד משותף) יוצרות שתי זוויות. מסמנים בקשת את הזווית שמתייחסים אליה.



זווית נכסאה

המורה בתיא ביקשה למדוד את הזווית הנישאה המסומנת בקשת.



אילנית אמרה: "למדען למדוד זוויות בעזרת מד-זווית."

אידית הזווית הגדולה ביותר שאפשר למדוד באד-זווית היא 180° .

והרי זווית נכסאה גדולה מ- 180° ."

התוכלו לעזור לאילנית למצוא את מידת הזווית הנישאה?

רמז: מהו סכום הזוויות $1 < 1 < 2$?



מצאו את מידת הזוויות המסומנות בשתי הקשתות האדומות לפי הנתונים וללא מדידה.

(היעזרו בדרך הפתרון של המשימה הקודמת.)

