



מיון זוויות

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



המחזאים יוצרים כוית שאלה.

המחזאים יוצרים כוית קהה.

המחזאים יוצרים כוית ישרה.

המחזאים יוצרים כוית חדה.

המחזאים יוצרים כוית אחת.

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-7 ל-9.

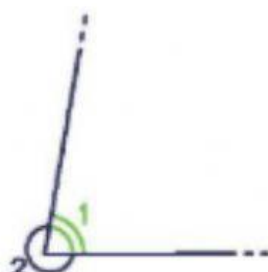
המחוג הסתובב בכוית של סיבוב שלם.

המחוג הסתובב בכוית נכסא.

ממיינים את הזוויות לסוגים שונים כך:

זווית אחת	זווית חדה	זווית ישרה	זווית קהה	זווית שאלה	זווית נכסא	זווית של סיבוב שלם
0°	גדולה מ-0° וקטנה מ-90°	90°	גדולה מ-90° וקטנה מ-180°	180°	גדולה מ-180° וקטנה מ-360°	360°

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



זווית נכסא

המורה בתיא ביקשה למדוד את הזווית הנישאה המסומנת בקשת.



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

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

והרי זווית נישאה גדולה מ-180°."

התוכלו לעזור לאילנית למצוא את מידת הזווית הנישאה?

רמז: מהו סכום הזוויות 1 < 1 < 2 < 1?



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

(היעזרו בדרך הפתרון של המשימה הקודמת.)

