



מיון זוויות

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



האזניים יוצרים זווית של 0°.



האזניים יוצרים זווית קהה.



האזניים יוצרים זווית ישרה.



האזניים יוצרים זווית חדה.



האזניים מתלכדים.

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



המחוג הסתובב בזווית של סיבוב שלם.

המחוג הסתובב
בסיבוב שלם מ-9 ל-9.



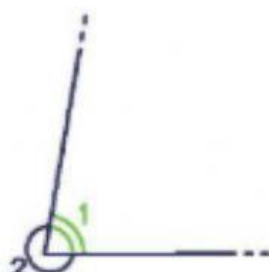
המחוג הסתובב בזווית נכספת.

המחוג הסתובב
מ-7 ל-9.

ממיינים את הזוויות לסוגים שונים כך:

זווית של סיבוב שלם	זווית נכספת	זווית שלמה	זווית קהה	זווית ישרה	זווית חדה	זווית מתלכדת
360°	גדולה מ-180° וקטנה מ-360°	180°	גדולה מ-90° וקטנה מ-180°	90°	גדולה מ-0° וקטנה מ-90°	0°

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



זווית נכספת

המורה בתיאור 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 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).

