

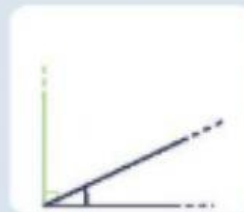
מציאת הזווית הגדולה או הקטנה בין שתי זוויות*

איזו זווית גדולה יותר: זווית 1 או זווית 2?

מניחים את הזוויות זו על-גבי זו, כך שהן מתלכדות בקדקוד ובשוק אחת, והשוקיים הנותרות נמצאות באותו צד ביחס לשוקיים המתלכדות. אם השוקיים הנותרות אינן מתלכדות, הזוויות אינן שוות. השוק של הזווית הקטנה נמצאת בין שוקי הזווית הגדולה. הזווית הקטנה "מכסה" באופן חלקי את הזווית הגדולה, והיא חלק מהזווית הגדולה. תשובה: זווית 2 גדולה מזווית 1.

זווית חדה וזווית קהה

זווית חדה קטנה מזווית ישרה.



זווית קהה גדולה מזווית ישרה וקטנה מזווית שטוחה.

זווית קהה גדולה מזווית ישרה.



זווית קהה קטנה מזווית שטוחה.



אלה זוויות חדות.



אלה זוויות קהות.



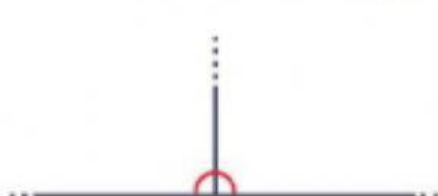
לפניכם זווית שטוחה המחולקת על-ידי קרן הצבעה באדום, לשתי זוויות שאינן שוות.

איזו זווית גדולה יותר: הזווית המסומנת או הזווית השטוחה?

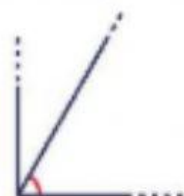
נמקו את קביעתכם.



לפניכם זוויות שונות. מתחו קו בין כל זווית המסומנת בקשת אדומה, לבין השם המתאים לה.



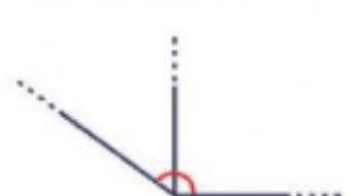
זווית ישרה.



זווית קהה.



זווית שטוחה.



זווית חדה.

* השוואה זו מתייחסת רק לזוויות קטנות מזווית שטוחה או שוות לה.