מציאת הזווית הגדולה או הקטנה בין שתי זוויות*

איזו זווית גדולה יותר: זווית 1 או זווית 2?

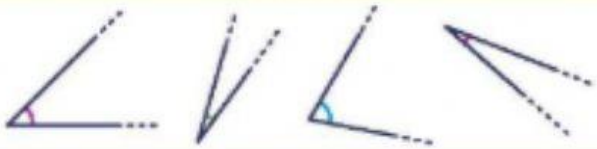
מניחים את הזוויות זו על-גבי זו, כך שהן **מתלכדות בקדקוד ובשוק אחת,**
והשוקיים הנותרות נמצאות באותו צד ביחס לשוקיים המתלכדות.
אם השוקיים הנותרות אינן מתלכדות, הזוויות אינן שוות.
השוק של הזווית הקטנה נמצאת בין שוקי הזווית הגדולה.
הזווית הקטנה "מכסה" באופן חלקי את הזווית הגדולה, והיא חלק מהזווית הגדולה.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

זווית 2 גדולה מזווית 1.

זווית חדה וזווית קהה

זווית חדה קטנה מזווית ישרה.

אלה זויות חדות



זווית קהה גדולה מזווית ישרה וקטנה מזווית שטוחה.

זוית קהה קטנה מזווית שטוחה.

זוית קהה גדולה מזווית ישרה.

אלה זויות קהות

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

איזו זווית גדולה יותר: הזווית המסומנת או הזווית השטוחה?

נמקו את קביעתכם.

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

זוית חדה. | זוית שטוחה. | זוית קהה. | זוית ישרה.

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