

אתגר 1

חשבו את הזווית בין הפאות הצמודות של חמשת הגופים האפלטוניים (הפאונים המשוכללים).

שימו לב! אם מחברים את מרכזי הפאות הצמודות של קובייה משוכללת מתקבל תמניון משוכלל. באופן דומה אם מחברים את מרכזי הפאות הצמודות של עשרימון מתקבל תריסרון.