

11. מגלגלים שתי קוביות משחק רגילות ומחשבים את סכום הנקודות. נדב ינצח אם סכום הנקודות יהיה מספר זוגי ונויה תנצח אם הסכום יהיה אי-זוגי.

(מתוך שי חד"ש)

הסכום						
						
						
						
						
						
						

- האם המשחק הוגן? אם כן, נמקו. אם לא, למי מהשניים סיכוי גדול יותר לנצח?
- השלימו את הסכומים בטבלה.
- מה ההסתברות שהסכום יהיה זוגי? האם המשחק הוגן?
- מה הסתברות שסכום הנקודות יהיה 12?
- לאיזה סכום הסתברות גבוהה ביותר? מהי?