

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						
						
						
						
						
						
						

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