

## 4.15 זהירות: שש

מטרת המשחק: להיות הראשון שצובר 50 נקודות או יותר (אפשר גם 100 נקודות או יותר).

המשחק מיועד ל-2 עד 4 משתתפים.

- א. כל שחקן בתורו יטיל 2 קוביות משחק (כמה פעמים שירצה). השחקן יסכם את מספרים על הקוביות ויזכה בסכום הנקודות. אם באחת הקוביות ייצא המספר 6, השחקן לא יקבל נקודות בתור הזה. כך משחק כל שחקן בתורו וצובר נקודות.
- ב. כאשר שתי הקוביות מראות את המספר 6 (פעמיים 6), השחקן מאבד את כל הנקודות שצבר עד עתה.
- ג. שאלות:

1. מה ההסתברות להטיל פעמיים 6?
2. מה ההסתברות להטיל 6 לפחות באחת מהקוביות?
3. כמה פעמים כדאי להטיל את שתי הקוביות לפני שעוצרים?