

מטילים שתי קוביות משחק עליהן רשומים המספרים 6,5,4,3,2,1

- (א) מה ההסתברות ששתי הקוביות יראו אותו מספר ?
 (ב) מה ההסתברות ששתי הקוביות יראו מספר אי-זוגי ?
 (ג) מה ההסתברות שלפחות על אחת הקוביות יופיע מספר זוגי ?
 (ד) מה ההסתברות שעל אחת הקוביות יופיע מספר זוגי ועל האחרת אי זוגי ?

	1	2	3	4	5	6
1	1:1	1:2	1:3	1:4	1:5	1:6
2	2:1	2:2	2:3	2:4	2:5	2:6
3	3:1	3:2	3:3	3:4	3:5	3:6
4	4:1	4:2	4:3	4:4	4:5	4:6
5	5:1	5:2	5:3	5:4	5:5	5:6
6	6:1	6:2	6:3	6:4	6:5	6:6

זורקים שתי קוביות משחק רגילות בעת ובעונה אחת.
 בכל הטלה בודקים את סכום המספרים הרשומים על הקוביות.

- (א) אלו מספרים יכולים להתקבל כסכום?
 (ב) רשום את כל האפשרויות לקבלת סכום השווה ל- 5.
 (ג) מהו הסיכוי לקבל סכום 11? פרטו את חישוביכם.
 (ד) מהו סכום המספרים שהסיכוי לקבלתו הוא הגבוה ביותר ?
 (ה) מהו סיכוי זה ?

	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8	9
4	5	6	7	8	9	10
5	6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11	12

זורקים שתי קוביות משחק רגילות .

- (א) מהי ההסתברות שסכום המספרים שיראו שתי הקוביות יהיה 12 ?
(ב) מהי ההסתברות שסכום המספרים שיראו שתי הקוביות יהיה 7 ?
(ג) מהי ההסתברות ששתי הקוביות יראו אותו מספר ?
(ד) מהי ההסתברות שסכום המספרים שיראו שתי הקוביות יהיה גדול מ- 9 ?
(ה) מהי ההסתברות שבדיוק קובייה אחת תראה 6 ?
(ו) מהי ההסתברות שלכול היותר קובייה אחת תראה 6 ?

	1	2	3	4	5	6
1	1:1	1:2	1:3	1:4	1:5	1:6
2	2:1	2:2	2:3	2:4	2:5	2:6
3	3:1	3:2	3:3	3:4	3:5	3:6
4	4:1	4:2	4:3	4:4	4:5	4:6
5	5:1	5:2	5:3	5:4	5:5	5:6
6	6:1	6:2	6:3	6:4	6:5	6:6

