

הסתברות

כל התרגילים כוללים פתרונות אינטראקטיביים מפורטים לפי השלבים וכלי הקירה מגוונים

| | |
|------------|--|
| 2.39 תרגיל | מטילים 7 מטבעות שעל צידו אחד של כל מטבע תמונה ועל צידו השני מספר. מה ההסתברות שתתקבל על כל המטבעות תמונה? |
| 2.40 תרגיל | מטילים 7 מטבעות. מה ההסתברות שנקבל לפחות פעם אחת תמונה? |
| 2.41 תרגיל | מטילים שתי קוביות. מה ההסתברות שנקבל סכום של 7 בשתי הקוביות? |
| 2.42 תרגיל | מטילים שתי קוביות. מה ההסתברות שלפחות אחד מהמספרים שיתקבלו קטן מ- 5? |
| 2.43 תרגיל | תיבה מכילה 7 כדורים אדומים ו- 4 כדורים כהולים. מוציאים ללא החזרה שני כדורים אחד אחרי השני. מה ההסתברות שייצאו שני כדורים אדומים? |
| 2.44 תרגיל | תיבה מכילה 7 כדורים אדומים ו- 4 כדורים כהולים. מוציאים ללא החזרה שני כדורים אחד אחרי השני. מה ההסתברות שלא ייצאו שני כדורים בעלי אותו צבע? |
| 2.45 תרגיל | תיבה מכילה 7 כדורים אדומים ו- 4 כדורים כהולים. מוציאים ללא החזרה שלושה כדורים אחד אחרי השני. מה ההסתברות שייצאו שלושה כדורים בעלי אותו צבע? |
| 2.46 תרגיל | אדם משתתף בשני משחקי מזל. במשחק הראשון יש הסתברות של $\frac{1}{4}$ שיצליח ובמשחק השני הסתברות של $\frac{1}{3}$ שיצליח. מה ההסתברות שפעם אחת הוא יצליח ופעם אחת יכשל? |

לדף קודם הקישו כאן