

## סטטיסטיקה והסתברות שאלות ממאגר

### שאלה 14

על הפאות של קובייה רשומים שלושה מספרים:

המספר 1 רשום על שלוש פאות,

המספר 2 רשום על שתי פאות,

והמספר 3 רשום על פאה אחת.

מティיל את הקובייה פעמיים.

א. מה ההסתברות לקבלת מספר זוגי?  $p = \underline{\quad}$

ב. מה ההסתברות לקבלת מספר הקטן מ-3?  $p = \underline{\quad}$

ג. מה ההסתברות לקבלת מספר זוגי הקטן מ-3?  $p = \underline{\quad}$

ד. מה ההסתברות לקבלת מספר זוגי שאינו קטן מ-3?  $p = \underline{\quad}$

### שאלה 15

גד רשם את שתי אותיות שמו, ג, ד, על שני צדדיו של מطبع,

כך שעל כל צד רשומה אחת.

גד מטייל את המطبع פעמיים.

א. מה ההסתברות שהמטוס ייפול על אותיות שמו של גד בסדר הנכון?  $p = \underline{\quad}$

ב. מה ההסתברות שהמטוס ייפול על אותיות שמו של גד בבדיקה בסדר ההפוך?  $p = \underline{\quad}$

ג. מה ההסתברות שהמטוס ייפול פעמיים על אותה אות?  $p = \underline{\quad}$

ד. מה ההסתברות שהמטוס ייפול על שתי אותיות שונות בזו אחר זו?  $p = \underline{\quad}$