

1. למאיה יש שטרות בארנק.

בטבלה שלפניכם מוצגים ערכי השטרות שבארנק וכמה שטרות יש מכל ערך.

| ערך השטר    | 20 ש"ח | 50 ש"ח | 100 ש"ח |
|-------------|--------|--------|---------|
| מספר השטרות | 5      | 1      | 3       |



א. מהי ההסתברות שמאיה תוציא באקראי מהארנק שלה שטר שערכו 20 ש"ח?

ב. מהי ההסתברות שמאיה תוציא באקראי מהארנק שלה שטר שערכו 50 ש"ח?

ג. מהי ההסתברות שמאיה תוציא באקראי מהארנק שלה שטר שערכו 100 ש"ח?

2. על הפאות של קובייה רשומים המספרים האלה: 9, 8, 8, 7, 7, 7.

על כל פאה רשום מספר אחד.

א. מהי ההסתברות שבהטלת קובייה זו יתקבל מספר אי-זוגי?

ב. מהי ההסתברות שבהטלת קובייה זו יתקבל מספר זוגי?

ג. מהו המספר שההסתברות לקבל אותו בהטלת קובייה זו היא  $\frac{1}{6}$ ?

ד. מהו המספר שההסתברות לקבל אותו בהטלת קובייה זו היא  $\frac{1}{3}$ ?

