

ד. נחשב מחדש את ההסתברות להוצאת שני מטבעות זהים.

$$p(\text{two same coins}) = \frac{2}{45} \cdot \frac{2}{44} + \frac{5}{45} \cdot \frac{5}{44} + \frac{10}{45} \cdot \frac{10}{44} = \frac{18}{55}$$

מכאן, שההסתברות קטנה, כי: $\frac{18}{55} \approx 0.327 < \frac{13}{35} \approx 0.371$

תשובה: ההסתברות, להוצאת שני מטבעות זהים לאחר הוספת תשע מטבעות של עשרה שקלים, קטנה.

יוצאת
גברת
דל

