



הסתברות - חרוזים בטבלה

בחנות החרוזים של יפעת, קופסת חרוזים מספרד. בקופסא 5 תאים ובכל תא חרוזים לפי הטבלה הבאה:

צבע החרוז	מספר החרוזים
לבן	8
אדום	3
ירוק	5
כחול	8
שחור	12

יפעת לקחה את כל החרוזים והכניסה אותם לשק אטום, כך שמי ששולף חרוז אינו יודע איזה חרוז יעלה בגורל. ענו על השאלות הבאות:

1. איזה חרוז הכי "קל" להוציא? הסבירו _____

2. איזה חזור הכי "קשה" להוציא? הסבירו _____

3. מה ההסתברות להוציא חרוז אדום או ירוק? הסבירו _____

4. איזה חרוז יעלה בשליפה בהסתברות גבוהה יותר לבן או חרוז כחול? הסבירו _____

לאחר יום שלם, הוצאו מהשק האטום 3 חרוזים כחולים, 6 חרוזים שחורים ו3 חרוזים ירוקים.

5. איזה חרוז הכי "קל" להוציא? הסבירו _____

6. מה ההסתברות לשלוח חרוז אדום או ירוק כעת? הסבירו _____
