

בוזון הסתרורות

כל התשובות מופיעות בסוף הדף, גרור לתוך המשבצת את התשובה הנכונה!

1) בכד 17 כדורים לבנים, 3 כדורים כחולים, 5 כדורים שחורים.
מוציאים באקראי כדור מהכד.

(א) ההסתברות שהכדור שהוצא הוא לבן היא

(ב) ההסתברות שהכדור שהוצא הוא ירוק היא

2) בשק יש 8 פתקים שכל אחד מהם רשום אחד מהמספרים מ 1 עד 8.
מוציאים באקראי פתק מהשק.

(א) ההסתברות שהמספר על הפתק הוא 5 היא

(ב) ההסתברות שהמספר על הפתק הוא מספר זוגי היא

(ג) ההסתברות שהמספר על הפתק גדול מ 6 היא

(ד) ההסתברות שהמספר על הפתק הוא לכל היותר 3 היא

(ה) ההסתברות שהמספר על הפתק הוא לפחות 4 היא

(ו) ההסתברות שהמספר על הפתק יהיה קטן מ 10 היא



3) מסובבים שני סביבונים שעל פאותיהם רשומות האותיות

נ, ג, ה, פ.

(א) ההסתברות שאותה אות תתקבל על שני הסביבונים היא

(ב) ההסתברות שהאות נ תתקבל רק על אחד מהסביבונים היא

תשובות: (גרור את התשובה הנכונה מתוך התשובות הבאות, יש יותר אפשרויות מהנדרש)

$$4/8 = 1/2$$

$$4/16 = 1/4$$

$$5/8$$

$$3/8$$

$$1$$

$$2/8 = 1/4$$

$$0$$

$$6/16 = 3/8$$

$$6/8 = 3/4$$

$$1/8$$

אף תשובה לא נכונה

$$17/25$$

$$1/17$$

$$7/8$$

$$7/16$$

בהצלחה !!!