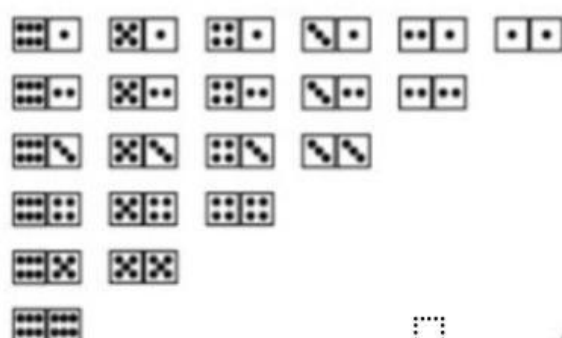




(3) לפניכם חלק מאבני משחק הדומינו (ללא האבנים

עליהן לפחות אחד המספרים הוא אפס).

מאבנים אלה בוחרים באקראי אבן אחת.

(א) כמה איברים יש במרחב המדגם U ?

(ב) מגדירים מאורע A :

"סכום המספרים שעל האבן שנבחרה הוא 9".

(i) כמה איברים שייכים למאורע A ?

(ii) חשבו את ההסתברות להתרחשות המאורע A .

(ג) מגדירים מאורע B : "שני המספרים שעל האבן שנבחרה זהים".

(i) כמה איברים שייכים למאורע B ?

(ii) חשבו את ההסתברות להתרחשות המאורע B .

(iii) חשבו את ההסתברות להתרחשות המאורע $\bar{B}$.