

١- أن يوجد احتمالات الأحداث المنفصلة والأحداث الغير المنفصلة

حدد احتمال وقوع كل حدث .

5. إذا كانت فرصة إسقاط الكرات في لعبة البولينج هي 2 من 10، فما احتمال أن نفوّت الضربة؟

$$P(\text{ليس } A) = 1 - \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

6. إذا كانت فرصة الإقامة في مهجع بعينه هي 75%، فما احتمال الإقامة في مهجع آخر؟

$$P(\text{ليس } A) = 1 - \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$