

الاحتمال هو فرصة وقوع حدث ما.

فإذا أردت أن تدور مؤشر هذا القرص، فقد يتوقف عند أ، أو ب، أو ج، ولذا تكون أ، ب، ج هي نتيجة التجربة.

وتستعمل في وصف فرصة وقوع نتيجة ما، الكلمات والعبارات الآتية: مؤكد، مستحيل، ضعيف، متساوي الإمكانية، قوي.

استعمل القرص المجاور للإجابة عن الأسئلة من ١ - ٣:

١ عدد النواتج الممكنة هما س و ص.

٢ احتمال وقوف مؤشر القرص عند س قوي؛ لأنَّ ٤ أقسام عليها الحرف س.

٣ احتمال وقوف مؤشر القرص عند ص ضعيف؛ لأنَّ قسمين عليهما الحرف ص.

استعمل القرص المجاور للإجابة عن الأسئلة من ٤ - ٧:

٤ ما النواتج الممكنة؟

ع، ن، م

٥ ما النتيجة الأضعف احتمالاً؟

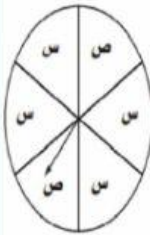
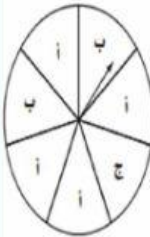
ع

٦ ما النتيجة الأقوى احتمالاً؟

م

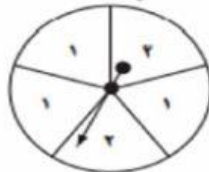
٧ إذا دوَّرت مؤشر القرص ٥٠ مرة، فما الحرف الذي سينكز أكثر من غيره؟

م



أختر الإجابة الصحيحة لما يلي:

١ اكتب النواتج الممكنة للتجربة الآتية



|   |   |   |   |   |      |   |     |
|---|---|---|---|---|------|---|-----|
| أ | ١ | ب | ٢ | ج | ٢، ١ | د | صفر |
|---|---|---|---|---|------|---|-----|

٢ القى سعد مكعباً مرقماً (من ١ إلى ٦). فما عدد النواتج الممكنة لهذه العملية؟

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٤ | ب | ٣ | ج | ٥ | د | ٦ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

صفِّ احتمال سحب بطاقة دون النظر إليها، مستعملاً: (مؤكد، مستحيل، ضعيف، متساوي الإمكانية أو قوي).



سحب دائرة.

سحب شكل خماسي.