الفصل السابع

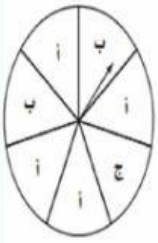
الاسم :

الدرس الرابع: الاحتمال

الاحتمالُ هوَ فرصةُ وقوعِ حدثٍ ما.

فإذا أردْتَ أنْ تدوِّرَ مؤشرَ هذا القرصِ، فقدْ يتوقفُ عندَ أ، أوْ ب، أوْ ج، ولذا تكونُ أ، ب، ج هي نتيجةَ التجربةِ.

وتُستعمَلُ في وصفِ فرصةِ وقوعِ نتيجةٍ ما، الكلماتُ والعباراتُ الآتيةُ: مؤكّدٌ، مستحيلٌ، ضعيف، متساوي الإمكانيةِ، قوي.

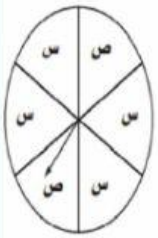


استعملِ القرصَ المجاورَ للإجابةِ عنِ الأسئلةِ من ١ – ٣:

١ عددُ النواتجِ الممكنةِ ٢ هما س و ص.

٢ احتمالُ وقوفِ مؤشرِ القرصِ عندَ س قويٌّ؛ لأنَّ ٤ أقسام عليها الحرف س.

٣ احتمالُ وقوفِ مؤشرِ القرصِ عندَ ص ضعيفٌ؛ لأنَّ قسمين عليهما الحرف ص .



استعملِ القرصَ المجاورَ للإجابةِ عنِ الأسئلةِ من ٤ – ٧:

٤ ما النواتجُ الممكنةُ؟
ع،ن،م

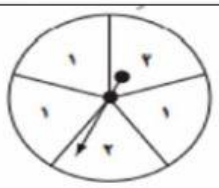
٥ ما النتيجةُ الأضعفُ احتمالاً؟
ع

٦ ما النتيجةُ الأقوى احتمالاً؟
م

٧ إذا دوّرْتَ مؤشرَ القرصِ ٥٠ مرةً، فما الحرفُ الذي سيتكرّرُ أكثرَ منْ غيرِه؟
م

أختر الإجابة الصحيحة لما يلي:

١ اكتب النواتج الممكنة للتجربة الآتية



أ	١	ب	٢	ج	٢،١	د	صفر

٢ القى سعد مكعبا مرقما(من ١ الى ٦). فما عدد النواتج الممكنة لهذه العملية؟

أ	٤	ب	٣	ج	٥	د	٦

صفِ احتمالَ سحبِ بطاقةٍ دونَ النظرِ إليها، مستعملاً: (مؤكّدٌ، مستحيلٌ، ضعيفٌ، متساوي الإمكانيّةِ أو قويٌّ).

△ △ □ ○ △ □ △ ○ □ □ △ ○ ○ □

سحبُ دائرةٍ. _____

سحبُ شكلٍ خماسيٍّ. _____

المعلمة: عواطف الجربوع

LIVEWORKSHEETS