الاسم :

الدرس السابع : عد النواتج

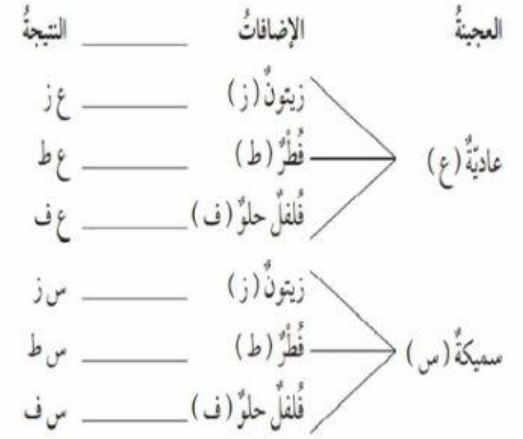
الفصل السابع

يمكنُكَ عرضُ جميعِ النواتجِ الممكنةِ لحدثٍ معينٍ مستعملًا الرسمَ الشجريَّ.

اعرضْ جميعَ النواتجِ الممكنةِ للفطائرِ المختلفةِ مستعملًا الرسمَ الشجريَّ وفقًا للبدائلِ الآتيةِ:

العجينةُ: سميكةٌ أو عاديّةٌ.

الإضافاتُ: زيتونٌ أو فطرٌ أو فُلفلٌ حلوٌ.



أوجدُ احتمالَ اختيارِ فطيرةٍ بعجينةٍ عاديّةٍ معَ الزيتونِ مستعملًا الرسمَ الشجريَّ.

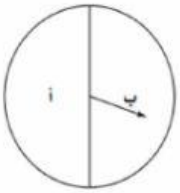
$$\text{ح (حدث)} = \frac{\text{عددُ النواتجِ المرغوبةِ}}{\text{عددُ النواتجِ الممكنةِ}}$$

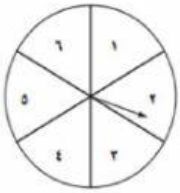
بما أنَّ بالإمكانِ عملَ ٦ فطائرَ مختلفةٍ منَ الخياراتِ المتوافرةِ،

فإنَّ ح (عجينة عادية معَ الزيتونِ) = $\frac{١}{٦}$

أختر الإجابة الصحيحة لما يلي:

١ ما عَددُ النواتجِ الممكنةِ عندَ تدويرِ مؤشري القُرصينِ؟





أ	٨	ب	١٢	ج	١٨	د	٦

٢ بالرجوع للقرصين في السؤال السابق ما احتمال ظهور العدد ١ والحرف أ

أ	$\frac{١}{١٢}$	ب	$\frac{١}{٦}$	ج	$\frac{٢}{٣}$	د	$\frac{٥}{١٢}$

٣ ما احتمال ظهور ١ أو ٦ والحرف أ

أ	$\frac{١}{١٢}$	ب	$\frac{١}{٦}$	ج	$\frac{٢}{٣}$	د	$\frac{٥}{١٢}$

المعلمة: عواطف الجربوع

LIVEWORKSHEETS