

أسم الطالبة: الصف:

الدرس: الاحتمال . الهدف: أجد احتمال حادثة بسيطة وأفسره.

س ١ سحب بطاقة واحدة عشوائياً من بين ١٠ بطاقات مرقمة بالأرقام من ١ - ١٠ أوجد احتمال كل من الحوادث الآتية في صورة كسر اعتيادي ، كسر عشري ، نسبة مئوية ؟

$$\begin{aligned} \text{ح (٨)} &= \text{ح (أقل من ٥)} \\ \text{ح (عدد فري)} &= \text{ح (ليس من مضاعفات ٤)} \end{aligned}$$

س ٢ إذا كان احتمال سقوط المطر يوم السبت يساوي ٣٥ % ، فما احتمال عدم سقوط المطر يوم السبت ؟

الدرس: فضاء العينة . الهدف: انشئ فضاء العينة باستعمال الرسم الشجري أو القائمة المنظمة أو مبدأ العد الأساسي

س ١ تصنع سلوى قلائد من الفضة أو الذهب مع خرز من الألوان: الأزرق أو الأحمر أو الأخضر . أوجد عدد النواتج الممكنة مستعملاً الرسم الشجري

تدريب نافس

س ١

يحتوي وعاءٌ على كراتٍ ملوَّنةٍ بحسبِ الجدولِ أدناه. إذا تمَّ اختيارُ كرةٍ دونَ النظرِ فيه، فما احتمالُ أن تكونَ الكرةُ برتقاليةً؟

عدد الكرات	اللون
٥	أحمر
٣	برتقالي
١	أصفر
٦	أخضر

$$\begin{aligned} \text{أ) } \frac{1}{5} & \quad \text{ب) } \frac{2}{3} \\ \text{ج) } \frac{11}{15} & \quad \text{د) } \frac{5}{4} \end{aligned}$$

س ٢

يعملُ مطعمٌ فطائرَ بثلاثةِ أصنافٍ (لحمٍ ودجاجٍ وخضارٍ)، وبثلاثةِ أحجامٍ (صغيرةٍ، متوسطةٍ، كبيرةٍ). أيُّ جدولٍ ممَّا يأتي يبيِّنُ جميعَ النواتجِ الممكنةِ لعملِ الفطيرة؟

الصف	الحجم	الصف	الحجم
أ	صغيرة لحم	ب	صغيرة لحم
	متوسطة لحم		صغيرة دجاج
	كبيرة لحم		صغيرة خضار
	صغيرة دجاج		متوسطة لحم
	متوسطة دجاج		متوسطة دجاج
	كبيرة دجاج		متوسطة خضار
			كبيرة لحم
			كبيرة دجاج
			كبيرة خضار
ج	صغيرة لحم	د	صغيرة لحم
	متوسطة دجاج		صغيرة لحم
	كبيرة خضار		صغيرة لحم
			متوسطة دجاج
			متوسطة دجاج
			متوسطة دجاج
			كبيرة خضار
			كبيرة خضار
			كبيرة خضار