

الحل



اختبر نفسك



الحوادث والاحتمالات

أوجد احتمال الحوادث في أبسط صورة

المرشحون للأنشطة المدرسية	
العدد	الصف
٢٠	أ
٨	ب
١٢	ج

يبين الجدول عدد الطلاب المرشحين للمشاركة في الأنشطة المدرسية من الصف الأول متوسط ، إذا تم اختيار أحد الطلاب عشوائياً ، ليمثل المدرسة في مسابقة الشعر ،

٢/ ح (طالب من الصف أ أو ج)

١/ ح (طالب من الفصل أ)

٤/ ح (طالب من الصف الأول المتوسط)

٣/ ح (ليس من الصف أ)

٥/ ح (طالب من الصف أ أو ب أو ج)

٦/ إذا كان ٢٥٪ من الزبائن يدخلون المتجر في الفترة الصباحية ، فأوجد احتمال متممة الحادثة.

٧/ عند رمي مكعب الأرقام مرة واحدة ، ما احتمال ظهور عدد زوجي أو عدد أولي ؟
(اكتب الكسر في أبسط صورة)

يقدم مطعم قائمة طعام متنوعة ، فيها نوعان من الحساء ، و ٦ أنواع من الشطائر ، و ٤ أنواع من السلطات . إذا اخترت نوعاً واحداً من هذه الأصناف عشوائياً من القائمة ، فما احتمال كل من الحوادث الآتية.

☐ $\frac{1}{5}$
☐ $\frac{1}{4}$
☐ $\frac{1}{3}$
☐ $\frac{1}{2}$

٨/ ح (شطيرة)

☐ $\frac{5}{6}$
☐ $\frac{4}{6}$
☐ $\frac{3}{4}$
☐ $\frac{2}{6}$

٩/ ح (ليس حساء)

☐ $\frac{1}{5}$
☐ $\frac{1}{4}$
☐ $\frac{3}{4}$
☐ $\frac{1}{2}$

١٠/ ح (سلطة)

