

الحوادث والاحتمالات

مجموعة من البطاقات مرقمة بالأرقام ١ ، ٢ ، ٣ ، ... ، ٢٤ . اختيرت بطاقة عشوائياً دون النظر إلى البطاقات . أوجد الاحتمالات الآتية واكتبها بأبسط صورة :

- ١ ح (٥) = خطأ!
 ٢ ح (مضاعفات ٤) = خطأ!
 ٣ ح (٦ أو ١٧) = خطأ!
 ٤ ح (لا يساوي ١٥) = خطأ!
 ٥ ح (ليس من عوامل ٦) = خطأ!
 ٦ ح (عدد فردي) = خطأ!

المرشحون للأنشطة المدرسية	
العدد	الصف
٢٠	الرابع
٨	الخامس
١٢	السادس

نشاط طلابي، يبين الجدول عدد الطلاب المرشحين للمشاركة في الأنشطة المدرسية، إذا تم اختيار أحد الطلاب عشوائياً ليمثل المدرسة في مسابقة الشعر. فأوجد احتمال الحوادث الآتية بأبسط صورة:

- ٧ ح (طالب من الصف الرابع) = خطأ!
 ٨ ح (طالب من الصف السادس) = خطأ!
 ٩ ح (طالب من الصف الرابع أو السادس) = خطأ!
 ١٠ ح (ليس من الصف الرابع) = خطأ!
 ١١ ح (طالب) = خطأ!
 ١٢ ح (طالب من الصف الرابع أو الخامس) = خطأ!
 ١٣ ح (طالب من الصف الخامس) = خطأ!
 ١٤ ح (ليس من الصف الأول متوسط) = خطأ! 1

= خطأ!
خطأ!

= خطأ!
خطأ!

= خطأ!
خطأ!

= خطأ! 1 =

= 100% - 25% = 75%

قائمة طعام: 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، وضح إجابتك.

١٥ ح (شطيرة) ١٦ ح (ليس حساء) ١٧ ح (سلطة)

١٨ عند رمي مكعب الأرقام مرة واحدة، ما احتمال ظهور عدد زوجي أو عدد أولي؟ اكتب الكسر بأبسط صورة.

١٩ وقت الإغلاق: إذا كان ٢٥٪ من الزبائن يدخلون المتجر في الدقيقة الأولى من فترة الإغلاق. فأوجد احتمال متتمة الحادثة.