

نشاط ١ : الأحداث والاحتمالات

رؤية المدرسة: تعليم وتمكين لجيل قائد واعد



٢- يعمل في شركة ١٤ موظفًا، كما هو مبين في الجدول. إذا اختارت الشركة أحد الموظفين عشوائيًا لأداء فريضة الحج لهذا العام على نفقة الشركة، فأوجد احتمال ما يأتي واكتبه في أبسط صورة:

أولاً: ل (فني أو مهندس)

الوظيفة	العدد
محاسب	٦
فني	٤
سائق	٣
مهندس	١

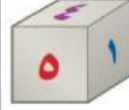
$$\text{ل (فني أو مهندس)} = \frac{\text{عدد النواتج في الحدث}}{\text{العدد الكلي للنواتج}}$$

$$\text{————} = \text{————} =$$

ثانيًا: ل (ليس محاسب)

$$\text{ل (ليس محاسب)} = \frac{\text{عدد النواتج في الحدث}}{\text{العدد الكلي للنواتج}}$$

$$\text{————} = \text{————} =$$



١- عند رمي مكعب مرقم بالأعداد من ١ - ٦ مرة واحدة ، أوجد الاحتمالات الآتية واكتبها في أبسط صورة:

أولاً: ل (عدد فردي)

$$\text{ل (عدد فردي)} = \frac{\text{عدد النواتج في الحدث}}{\text{العدد الكلي للنواتج}} = \text{————} = \text{————}$$

ثانيًا: ل (عدد أولي)

$$\text{ل (عدد أولي)} = \frac{\text{عدد النواتج في الحدث}}{\text{العدد الكلي للنواتج}} = \text{————} = \text{————}$$

ثالثًا: ل (عدد أكبر من ٤)

$$\text{ل (عدد أكبر من ٤)} = \frac{\text{عدد النواتج في الحدث}}{\text{العدد الكلي للنواتج}} = \text{————} = \text{————}$$