

ورقة عمل رقم (12)

اسم الطالب:	عنوان الدرس : الاحتمال النظرى والاحتمال التجريبي	التاريخ :
الفصل الدراسي : الثاني	نوع ورقة العمل :	الصف : الأول الإعدادي

نتائج التعلم: (1) إيجاد الاحتمال النظرى
(2) . إيجاد الاحتمال التجريبي

أوجد الاحتمال النظرى لظهور صورة عند القاء قطعة نقود؟
احتمال ظهور صورة =

قرص دوار مقسم الى ثلاثة أجزاء متساوية وملونة بالأحمر والأزرق والأخضر فأوجد احتمال وقوف المؤشر على اللون الأخضر

عند القاء مكعب أرقام أوجد الاحتمال النظرى

(1) لظهور العدد 1 =

(2) لظهور العدد 5 =

أوجد الإحتمال التجريبي

ألقيت قطعة عملة 30 مرة وظهرت الصورة 16 مرة أوجد ، الاحتمال التجريبي لظهور صورة ؟
الحل

احتمال التجريبي لظهور صورة =

إذا ألقى مكعب أرقام 20 مرة فظهر العدد 1 مرتين وظهر العدد 5 أربعة مرات فأوجد :

(1) الاحتمال التجريبي للعدد 1 =

(2) الاحتمال التجريبي للعدد 5 =

قرص دوار مقسم الى ثلاثة أجزاء متساوية وملونة بالأحمر والأزرق والأخضر . دار 90 مرة وتوقف المؤشر عند اللون الأحمر 31 مرة وعند اللون الأزرق 35 مرة وعند اللون الأخضر 24 . أوجد الاحتمال التجريبي لوقوف المؤشر عند اللون الأزرق