

ورقة عمل رقم (17)

اسم الطالب:	عنوان الدرس : الاحتمال المشروط	التاريخ :
الفصل الدراسي : الثاني	نوع ورقة العمل :	الصف : 2 ث رياض: 263

نتائج التعلم : 1) التعرف على الاحتمال المشروط
2) إيجاد الاحتمال المشروط

إيجاد الاحتمال المشروط

ألقى سعد حجر نرد مرة واحدة

1) ما احتمال ظهور العدد 3 ، علماً بأن العدد الظاهر فردي

2) ما احتمال ظهور العدد 4 ، علماً بأن العدد الظاهر زوجي؟

إيجاد الاحتمال المشروط للجداول التوافقية

يوضح الجدول أداء الطلاب في امتحان القيادة الأول ، علماً بأن البعض أخذ حصصاً للإمتحان والبعض الآخر لم يأخذ :

	أخذ حصصاً	لم يأخذ حصصاً
ناجح	64	48
راسب	18	32

أ) ما احتمال أن ينجح راشد علماً بأنه أخذ حصصاً ؟

ب) ما احتمال ألا يأخذ محمد حصصاً ، علماً بأنه ناجح ؟

من الجدول المجاور أوجد احتمال بقاء الأشخاص المستهدفين بالدواء معافين، علماً بأنهم استعملوا الدواء التجريبي

الحالة	عدد الأشخاص المستهدفين	
	استعمل الدواء الشكلي (P)	استعمل الدواء التجريبي (D)
مريض (S)	1200	1600
معافى (H)	400	800