ورقة عمل

احتمال الحوادث المركبة

الرياضيات • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: مستقلة أم غير مستقلة؟

1) رمي مكعب أرقام ثم قطعة نقد: ....

2) سحب كرتين من كيس دون إرجاع: ....

3) إدارة قرص مرتين: ....

■ السؤال الثاني: أوجد الاحتمال

1) رمي مكعب: العدد ٣ ثم عدد زوجي. الاحتمال ....

2) كيس فيه ٢ حمراء و ٣ زرقاء، سحب مع الإرجاع، حمراء ثم حمراء. الاحتمال ....

3) الكيس نفسه دون إرجاع، حمراء ثم حمراء. الاحتمال ....

4) رمي قطعتي نقد: كتابة وكتابة. الاحتمال ....

■ السؤال الثالث: مسائل لفظية

1) ترمي لمى قطعة نقد وتدير قرصًا من ٥ أجزاء متساوية و ٢ منها مظللة فقط. ما احتمال صورة وجزء مظلل؟ ....

2) في سلة ٤ تفاحات و ٦ برتقالات. يأخذ فهد ثمرتين دون إرجاع. ما احتمال أن تكونا تفاحتين؟ ....

■ السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة

1) السحب مع الإرجاع يعطي حوادث (مستقلة ، غير مستقلة)

2) احتمال كتابة وكتابة في رميتين (١/٢ ، ١/٤ ، ١/٨)

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com