ملخص درس

ملخص الدرس

احتمال الحوادث المركبة

الرياضيات | الثاني المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

المادة	الرياضيات
الصف	الثاني المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ أنواع الحوادث

• مستقلة لا تؤثر الأولى في الثانية.

• غير مستقلة: تؤثر الأولى في الثانية.

■ القواعد

• المستقلة: ح(أ و ب) = ح(أ) × ح(ب).

• غير المستقلة: ح(أ و ب) = ح(أ) × ح(ب بعد أ).

• بعد السحب بلا إرجاع ينقص عدد الكرات.

■ أمثلة سريعة

• عملة ومكعب: ١/٢ × ١/٦ = ١/١٢ احتمالًا لصورة والعدد ٦ معًا.

• كيس ٣ حمراء و ٢ زرقاء: ٣/٥ × ٢/٤ = ٣/١٠ لحمراوين.

■ تذكّر

• أبسّط الكسر في النهاية.

• أتحقق: الاحتمال لا يزيد على ١ أبدًا.