ملخص درس

ملخص الدرس

احتمالات الحوادث المركبة

الرياضيات | الثالث المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

المادة	الرياضيات
الصف	الثالث 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 إحداهما في الأخرى.

• غير مستقلة: تؤثر الأولى في الثانية.

• متنافية لا تقعان معًا.

• غير متنافية: قد تقعان معًا.

■ القوانين

• مستقلة: ح(أ و ب) = ح(أ) × ح(ب).

• متنافية: ح(أ أو ب) = ح(أ) + ح(ب).

• غير متنافية: ح(أ أو ب) = ح(أ) + ح(ب) − ح(أ و ب).

■ أمثلة سريعة

• ح(١ أو ٢) على مكعب = ١/٣.

• ح(صورة و صورة) على قطعتين = ١/٤.