



# اختبار منتصف الفصل

الحصة

التاريخ

اليوم



# اختبار منتصف الفصل

**بطاقات:** رُقِّمت ١٠ بطاقات بالأعداد الزوجية ٢، ٤، ٦، ٨، ١٠، .....، ٢٠.

إذا سحبت بطاقة عشوائياً من مجموعة البطاقات، فأوجد الاحتمالات التالية واكتبها في أبسط صورة:

١ ح (عدد فردي).

٤ ح (مضاعفات العدد ٣).

٢ ح (٦ أو ١٦).

٥ ح (عدد زوجي).

٣ ح (ليس من عوامل العدد ٢٠).

# اختبار منتصف الفصل

**٧ سيارة:** إذا أراد سلطان أن يشتري سيارة فإن عليه أن يختار: نوع المقاعد: قماش أو جلد، لون السيارة: أسود، أو رمادي، أو أحمر. ونوع ناقل الحركة: أتوماتيكي، أو يدوي. ما عدد الخيارات الممكنة لشراء السيارة؟ (الدرس ٧-٢)

**٦ اختيار من متعدد:** إذا كان احتمال أن تطير الطائرة في يوم ممطر هو ٢٥%، فما احتمال ألا تطير الطائرة في ذلك اليوم؟ (الدرس ٧-١)

- (أ) ٢٥% (ب) ٥٠% (ج) ٧٥% (د) ١٠٠%

# اختبار منتصف الفصل

تبيع أحد المتاجر سماعات سلكية ولا سلكية. بألوان: أسود، أحمر، أزرق.

٩ كم نوعاً من السماعات يعرضه المتجر؟

١٠ ما احتمال أن يشتري أحمد سماعة سلكية باللون الأحمر أو باللون الأزرق؟

**٨ تعليم:** ترغب هديل الالتحاق بالجامعة بعد إنهاء دراستها الثانوية. إذا كانت الخيارات المتاحة لها تتمثل في نوع الدراسة: مجانية، أو مدفوعة جزئياً. التخصص: طب، أو هندسة، أو أمن سيبراني. وقت الدراسة: صباحي، أو مسائي. ماعدد الخيارات الممكنة للدراسة؟ (الدرس ٧-٢)

# اختبار منتصف الفصل

**أرقام:** ما احتمال الحصول على عدد يقبل القسمة  
على ٣ عند رمي مكعب الأرقام مرة واحدة؟ (الدرس ٧-١)

