ورقة عمل

التهيئة للفصل السابع

الرياضيات 2 — الصف الثاني الثانوي — الاحتمالات

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. إذا كان أ = {1، 2، 3} و ب = {2، 3، 4} فإن أ ∩ ب يساوي:

أ) {1، 2، 3، 4}
ب) {2، 3}
ج) {1، 4}
د) { }

2. ناتج تحويل الكسر 3/4 إلى نسبة مئوية هو:

أ) 34 بالمئة
ب) 75 بالمئة
ج) 43 بالمئة
د) 40 بالمئة

3. اتحاد مجموعتين يحتوي على العناصر المشتركة بينهما فقط

( ) صح
( ) خطأ

4. مبدأ العد الأساسي ينص على أن عدد الطرق الكلي يساوي حاصل ضرب عدد طرق كل خطوة

( ) صح
( ) خطأ

5. متممة المجموعة أ هي جميع عناصر المجموعة الشاملة التي _____ في أ

6. إذا كان لدينا 4 أنواع عصير و 3 أنواع حلويات فإن عدد الوجبات الممكنة = _____

7. اكتب مثالًا من واقعك على مجموعتين متقاطعتين

8. ما ناتج 0.6 عند التعبير عنه كنسبة مئوية؟

أ) 6 بالمئة
ب) 0.6 بالمئة
ج) 60 بالمئة
د) 600 بالمئة

9. فسر لماذا نحتاج لفهم مبدأ العد الأساسي قبل دراسة التباديل والتوافيق

10. عند رمي قطعة نقود ثلاث مرات متتالية فإن عدد النواتج الممكنة الكلي يساوي:

أ) 3
ب) 6
ج) 8
د) 9