ورقة عمل

عد النواتج

الرياضيات — الصف الأول المتوسط — الاحتمال

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

1. عند رمي قطعة نقود مرة واحدة، كم عدد النواتج الممكنة؟

أ) 1 ب) 2

ج) 3 د) 4

2. مخطط الشجرة يستخدم لعرض جميع النواتج الممكنة لتجربة واحدة فقط

( ) صح ( ) خطأ

3. إذا كان للحدث الأول m ناتج وللحدث الثاني n ناتج، فإن عدد النواتج الكلي يساوي ____

4. متجر لديه 2 لون للعباءة و3 أنواع إكسسوار، ارسم بالوصف عدد النواتج باستخدام مبدأ العد

---

5. طالب يختار بين 4 ألوان أقلام و2 نوع دفاتر، كم عدد التوليفات الممكنة؟

أ) 6 ب) 8

ج) 10 د) 12

6. مبدأ العد الأساسي يعتمد على الجمع بين عدد نواتج الأحداث

( ) صح ( ) خطأ

7. التجربة التي لها ناتجان فقط مثل رمي قطعة نقود تسمى تجربة ____

8. مطعم يقدم 3 أنواع عصير و2 نوع حلى و2 نوع تمر، احسب عدد الوجبات المختلفة الممكنة

---

9. أي الأدوات التالية تعرض النواتج بشكل بصري متفرع؟

أ) الجدول التكراري ب) مخطط الشجرة

ج) الرسم البياني الخطي د) المدرج التكراري

10. مدرسة لديها 5 فرق للمسابقة و3 ميداليات مختلفة (ذهبية وفضية وبرونزية) توزع على فرق مختلفة، فسّر لماذا لا يمكن استخدام 5 × 3 مباشرة هنا دون شرط إضافي
