مفتاح الإجابة – للمعلم

عد النواتج

1. عند رمي عملة معدنية مرتين، عدد النواتج الممكنة هو:
الإجابة: 4

2. مخطط الشجرة يستخدم لتمثيل جميع النواتج الممكنة لتجربة أو أكثر
الإجابة: صح

3. إذا كان للحدث الأول 5 نواتج وللحدث الثاني 3 نواتج فإن عدد النواتج الكلي = ___
الإجابة: 15

4. عدد نواتج رمي نرد واحد هو:
الإجابة: 6

5. اذكر مثالًا من حياتك اليومية يمكن تمثيله بمخطط الشجرة
الإجابة: مثال مقبول مثل اختيار الوجبة أو الملابس اليومية

6. قاعدة الضرب لا يمكن تطبيقها إذا كان هناك أكثر من حدثين
الإجابة: خطأ

7. متجر يبيع 4 أحذية و3 ألوان جوارب، عدد التركيبات الممكنة = ___
الإجابة: 12

8. عند رمي عملة ونرد معًا، عدد النواتج الكلي يساوي:
الإجابة: 12

9. وضّح الفرق بين استخدام مخطط الشجرة واستخدام قاعدة الضرب
الإجابة: مخطط الشجرة يمثل كل ناتج بالتفصيل بصريًا، بينما قاعدة الضرب تعطي العدد الكلي مباشرة دون رسم

10. مطعم يقدم 2 نوع عصير و3 أطباق رئيسية و2 نوع حلى، عدد الوجبات الممكنة هو:
الإجابة: 12