مفتاح الإجابة – للمعلم

فضاء العينة

1. ما هو فضاء العينة لرمي قطعة نقود مرة واحدة؟

الإجابة: {صورة، كتابة}

2. فضاء العينة لرمي حجر نرد مرة واحدة يحتوي على 5 عناصر

الإجابة: خطأ

3. التجربة التي لها أكثر من نتيجة ممكنة ولا يمكن التنبؤ بنتيجتها تسمى _____

الإجابة: تجربة عشوائية

4. اكتب فضاء العينة لاختيار لون من ثلاثة ألوان: أحمر، أزرق، أخضر

الإجابة: {أحمر، أزرق، أخضر}

5. كم عدد عناصر فضاء العينة لرمي حجر نرد مرة واحدة؟

الإجابة: 6

6. الحدث هو دائمًا نفسه فضاء العينة

الإجابة: خطأ

7. مجموعة كل النتائج الممكنة لتجربة عشوائية تسمى _____

الإجابة: فضاء العينة

8. ارسم مخططًا شجريًا مبسطًا لاختيار يوم بين السبت والأحد ثم اختيار نشاط بين الرسم والقراءة، واكتب فضاء العينة

الإجابة: {سبت-رسم، سبت-قراءة، أحد-رسم، أحد-قراءة} أي 4 نتائج

9. عند رمي قطعة نقود مرتين متتاليتين، كم عدد عناصر فضاء العينة؟

الإجابة: 4

10. في صندوق 3 بطاقات مرقمة 1 و2 و3، نسحب بطاقة واحدة. اكتب فضاء العينة، ثم اكتب حدث ظهور عدد فردي

الإجابة: فضاء العينة = {1، 2، 3}، حدث العدد الفردي = {1، 3}