ورقة عمل

الحوادث و الاحتمالات

الرياضيات — الصف الأول المتوسط — الاحتمال

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

1. عند رمي قطعة نقود مرة واحدة، فضاء العينة هو:

أ) صورة فقط ب) كتابة فقط

ج) صورة، كتابة د) لا يوجد نواتج

2. رمي مكعب أرقام يعتبر تجربة عشوائية

( ) صح ( ) خطأ

3. احتمال الحادثة المستحيلة يساوي ____

4. احتمال الحادثة المؤكدة يساوي ____

5. عند رمي مكعب أرقام من 1 إلى 6، احتمال ظهور العدد 5 هو:

أ) 1 ÷ 2 ب) 1 ÷ 6

ج) 5 ÷ 6 د) 1 ÷ 3

6. اكتب فضاء العينة لتجربة سحب بطاقة من بين بطاقات مرقمة من 1 إلى 4

7. الاحتمال يمكن أن يكون أكبر من 1

( ) صح ( ) خطأ

8. في كيس به 4 كرات حمراء و 6 كرات صفراء، احتمال سحب كرة حمراء هو:

أ) 4 ÷ 10 ب) 6 ÷ 10

ج) 4 ÷ 6 د) 10 ÷ 4

9. في صندوق 8 أقلام: 3 زرقاء و 5 حمراء، احسب احتمال سحب قلم أزرق

10. اذكر مثالًا من حياتك اليومية على حادثة احتمال وقوعها مؤكد