ورقة عمل

الاحتمال

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — النسب المئوية والاحتمالات

الاسم: الفصل: التاريخ:

1. الاحتمال هو مقياس يقع بين:

أ) 0 و1 ب) 1 و10

ج) -1 و1 د) 0 و100

2. احتمال الحدث المستحيل يساوي واحدًا صحيحًا

( ) صح ( ) خطأ

3. الحدث الذي يقع حتمًا يسمى حدثًا _____

4. عند رمي قطعة نقود، احتمال ظهور الصورة يساوي:

أ) 1/2 ب) 1/4

ج) 1

5. في كيس 4 كرات زرقاء و6 كرات خضراء، ما احتمال سحب كرة زرقاء؟

6. عند رمي حجر نرد، احتمال ظهور الرقم 7 يساوي صفرًا

( ) صح ( ) خطأ

7. عدد النواتج الممكنة عند رمي حجر نرد واحد هو _____

8. صندوق فيه 12 بطاقة مرقّمة من 1 إلى 12، ما احتمال سحب بطاقة تحمل عددًا زوجيًا؟

9. في كيس 3 كرات حمراء و7 كرات صفراء، احتمال سحب كرة حمراء يساوي:

أ) 3/10 ب) 7/10

ج) 3/7 د) 10/3

10. اكتب مثالًا من حياتك اليومية على حدث مؤكد وحدث مستحيل