مفتاح الإجابة – للمعلم

الاحتمال

1. الاحتمال هو مقياس يقع بين:
الإجابة: 0 و1

2. احتمال الحدث المستحيل يساوي واحدًا صحيحًا
الإجابة: خطأ، احتمال الحدث المستحيل يساوي صفرًا

3. الحدث الذي يقع حتمًا يسمى حدثًا _____
الإجابة: مؤكدًا

4. عند رمي قطعة نقود، احتمال ظهور الصورة يساوي:
الإجابة: 1/2

5. في كيس 4 كرات زرقاء و6 كرات خضراء، ما احتمال سحب كرة زرقاء؟
الإجابة: 4/10 = 2/5

6. عند رمي حجر نرد، احتمال ظهور الرقم 7 يساوي صفرًا
الإجابة: صحيح، لأن النرد لا يحتوي على الرقم 7

7. عدد النواتج الممكنة عند رمي حجر نرد واحد هو _____
الإجابة: 6

8. صندوق فيه 12 بطاقة مرقّمة من 1 إلى 12، ما احتمال سحب بطاقة تحمل عددًا زوجيًا؟
الإجابة: 6/12 = 1/2

9. في كيس 3 كرات حمراء و7 كرات صفراء، احتمال سحب كرة حمراء يساوي:
الإجابة: 3/10

10. اكتب مثالًا من حياتك اليومية على حدث مؤكد وحدث مستحيل
الإجابة: مثال مؤكد: ستشرق الشمس غدًا – مثال مستحيل: أن يصبح الأسبوع ثمانية أيام