ورقة عمل

الاحتمال

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — الإحصاء والاحتمال

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

1. أي مما يلي يصف حدثًا مؤكدًا؟

أ) سحب كرة زرقاء من صندوق كله كرات حمراء

ب) شروق الشمس غدًا

ج) هطول المطر في جدة غدًا

د) فوز فريق معين في مباراة

2. الحدث المستحيل هو حدث يمكن أن يقع أحيانًا

( ) صح ( ) خطأ

3. الحدث الذي قد يقع وقد لا يقع يسمى حدثًا _____

4. اذكر مثالًا من حياتك اليومية على حدث مستحيل

---

5. في صندوق 4 كرات خضراء و 1 كرة حمراء فقط، أي لون أكثر احتمالًا للسحب؟

أ) الأحمر

ب) الأخضر

ج) كلاهما متساوٍ

د) لا يمكن معرفة ذلك

6. رمي قطعة نقدية والحصول على صورة هو حدث ممكن

( ) صح ( ) خطأ

7. كلما زاد عدد العناصر المناسبة لحدث معين في الصندوق، زاد _____ وقوعه

8. صندوق فيه 2 أحمر و 2 أزرق و 2 أصفر، أي وصف صحيح لاحتمال سحب كل لون؟

أ) الأحمر أكثر احتمالًا

ب) الأزرق مستحيل

ج) الاحتمالات متساوية لجميع الألوان

د) الأصفر مؤكد

9. رتّب الأحداث التالية من الأقل احتمالًا إلى الأكثر: سحب كرة زرقاء واحدة من 10 كرات، سحب كرة حمراء من 8 كرات حمراء من أصل 10، سحب كرة صفراء وحيدة من 100 كرة

---

10. عند تكرار تجربة رمي قطعة نقدية عدة مرات وتسجيل النتائج، نسمي هذا النشاط _____ عشوائية