ورقة عمل

الاحتمال

الرياضيات — الصف الرابع الابتدائي — تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها

الاسم: الفصل: التاريخ:

1. أي العبارات التالية تصف حدثًا مؤكدًا؟

أ) شروق الشمس غدًا ب) هطول الثلج في مكة

ج) فوز فريق معين في مباراة د) سحب كرة زرقاء من كيس كرات حمراء

2. الحدث المستحيل هو حدث لا يمكن أن يقع أبدًا

( ) صح ( ) خطأ

3. عند سحب كرة من كيس يحتوي على كرات من لون واحد فقط، يكون الحدث .....

4. اذكر مثالًا من حياتك اليومية على حدث ممكن

5. كيس به 4 كرات صفراء فقط، ما احتمال سحب كرة حمراء؟

أ) مؤكد ب) ممكن

ج) مستحيل د) لا يمكن معرفته

6. كلما زاد عدد النتائج المفضلة لحدث ما، زادت فرصة وقوعه

( ) صح ( ) خطأ

7. كيس به 2 كرة حمراء و6 كرات خضراء، فرصة سحب الكرة ..... أكبر

8. عجلة مقسمة إلى 4 أجزاء متساوية، جزء واحد أزرق والباقي أصفر، صِف احتمال توقف المؤشر عند الأزرق

9. عند رمي قطعة نقود معدنية، كم عدد النتائج الممكنة؟

أ) 1 ب) 2

ج) 3 د) 4

10. كيس به 3 كرات حمراء و3 كرات صفراء، قارن بين احتمال سحب كل لون ووضح السبب