ورقة عمل

الاحتمال والكسور

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — الإحصاء والاحتمال

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

1. الاحتمال = عدد النتائج _____ ÷ عدد النتائج الممكنة

2. احتمال الحدث المستحيل يساوي 1

( ) صح ( ) خطأ

3. كيس فيه 5 كرات: 2 حمراء و3 زرقاء، ما احتمال سحب كرة حمراء؟

أ) 2/5 ب) 3/5

ج) 2/3 د) 5/2

4. اذكر مثالًا من حياتك اليومية على حدث مؤكد الوقوع

5. مجموع احتمالات جميع نتائج التجربة الواحدة يساوي دائمًا _____

6. عند رمي مكعب أرقام من 1 إلى 6، ما احتمال ظهور رقم أكبر من 4؟

أ) 1/6 ب) 2/6

ج) 4/6 د) 6/6

7. يمكن تبسيط الكسر الناتج من حساب الاحتمال مثل باقي الكسور

( ) صح ( ) خطأ

8. في عجلة من 10 قطاعات متساوية، 6 منها زرقاء، اكتب احتمال التوقف عند قطاع زرقاء في أبسط صورة

9. أي العبارات التالية صحيحة عن الاحتمال؟

أ) يمكن أن يكون أكبر من 1 ب) يمكن أن يكون سالبًا

ج) يقع دائمًا بين 0 و1 د) لا يمكن كتابته بكسر

10. كيس فيه 12 قطعة، 5 خضراء والباقي صفراء. احسب احتمال سحب قطعة صفراء