ورقة عمل

الأجزاء المتطابقة

الرياضيات — الصف الأول الابتدائي — الأشكال الهندسية والكسور

الاسم: الفصل: التاريخ:

1. أي مما يلي يصف الأجزاء المتطابقة؟

أ) متساوية في الحجم والشكل ب) مختلفة الحجم

ج) مختلفة اللون فقط د) لا علاقة بينها

2. عند طي الورقة من المنتصف بدقة ينتج جزءان متطابقان.

( ) صح ( ) خطأ

3. الأجزاء المتطابقة هي أجزاء متساوية في ____ و ____.

4. دائرة مقسومة إلى أربعة أجزاء متساوية، كم جزءًا متطابقًا فيها؟

أ) 2 ب) 3

ج) 4 د) 5

5. اذكر طريقة واحدة نتحقق بها من تطابق جزأين.

---

6. المربع المقسوم بخط مائل غير منتصف ينتج أجزاء متطابقة.

( ) صح ( ) خطأ

7. أي الأشكال التالية يوضح أجزاء غير متطابقة؟

أ) مربع مقسوم من المنتصف إلى نصفين متساويين ب) دائرة مقسومة إلى أربعة أرباع متساوية

ج) مستطيل مقسوم بخط غير منتصف إلى جزء كبير وجزء صغير د) مثلث مقسوم من الرأس إلى منتصف القاعدة إلى نصفين متساويين

8. عندما ينطبق جزء على جزء آخر تمامًا نقول إنهما ____.

9. لماذا يجب أن تكون الأجزاء متطابقة عند توزيع قطعة حلوى بين صديقين؟

---

10. قُسمت لوحة مربعة إلى أربعة أجزاء متساوية تمامًا، ماذا نسمي هذه الأجزاء؟

أ) أجزاء متطابقة ب) أجزاء غير متطابقة

ج) أجزاء مختلفة د) أجزاء منفصلة