ورقة عمل

التماثل

الرياضيات — الصف الثالث الابتدائي — الأشكال الهندسية

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

1. التماثل هو:

أ) تكبير الشكل

ب) تطابق نصفي الشكل عند الطي

ج) تلوين الشكل

د) تغيير لون الشكل

2. خط التماثل يقسم الشكل إلى نصفين متطابقين

( ) صح ( ) خطأ

3. الشكل الذي له عدد لا نهائي من خطوط التماثل هو _____

4. عدد خطوط التماثل في المربع هو:

أ) 1

ب) 2

ج) 3

د) 4

5. كل شكل في الطبيعة له خط تماثل واحد على الأقل

( ) صح ( ) خطأ

6. اذكر مثالًا واحدًا لشكل متماثل من بيئتك

.....

.....

7. عدد خطوط التماثل في المستطيل هو _____

8. أي الأشكال التالية ليس له خط تماثل عادة؟

أ) المربع

ب) الدائرة

ج) مثلث غير منتظم

د) المستطيل

9. عند طي الشكل المتماثل ينطبق أحد نصفيه على الآخر تمامًا

( ) صح ( ) خطأ

10. كيف تتحقق عمليًا من وجود خط تماثل في شكل ما؟

.....

.....