ورقة عمل

التناظر حول محور

الرياضيات — الصف الثاني تعليم مستمر — الفصل الأول

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

1. التناظر حول محور يعني أن الشكل:

أ) ينقسم إلى نصفين مختلفين
ب) ينقسم إلى نصفين متطابقين
ج) لا يمكن تقسيمه
د) له لون واحد فقط

2. محور التناظر هو الخط الذي يقسم الشكل إلى نصفين متطابقين.

( ) صح
( ) خطأ

3. يسمى النصف المقابل من الشكل المتناظر صورة _____ للنصف الآخر.

4. أي الأشكال التالية له أربعة محاور تناظر؟

أ) المثلث غير المنتظم
ب) المربع
ج) الحرف غير المنتظم
د) شكل عشوائي

5. الدائرة لها محور تناظر واحد فقط.

( ) صح
( ) خطأ

6. اذكر مثالين من بيئتك لأشياء تبدو متناظرة.

7. عند طي الشكل على محور التناظر يجب أن يتطابق النصفان:

أ) جزئيًا فقط
ب) تمامًا
ج) بشكل عشوائي
د) لا يتطابقان

8. عدد محاور التناظر في المستطيل هو _____.

9. كيف تتحقق عمليًا من وجود محور تناظر في شكل مرسوم على ورقة؟

10. الحرف العربي الذي يظهر متناظرًا حول محور رأسي هو:

أ) ع
ب) ف
ج) ق
د) ض