ورقة عمل

التناظر حول المحور

الرياضيات — الصف الأول تعليم مستمر — الفصل الأول

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

1. التناظر حول المحور يعني:

أ) تكبير الشكل

ب) تطابق نصفي الشكل حول خط

ج) تلوين الشكل

د) تصغير الشكل

2. محور التناظر هو الخط الذي ينطبق عليه نصفا الشكل المتناظر

( ) صح

( ) خطأ

3. يسمى الخط الذي يقسم الشكل المتناظر إلى نصفين متطابقين _____

4. أي الأشكال التالية له محور تناظر واحد على الأقل؟

أ) الدائرة

ب) خط عشوائي متعرج

ج) بقعة حبر غير منتظمة

د) لا شيء مما سبق

5. المثلث متساوي الأضلاع له محور تناظر واحد فقط

( ) صح

( ) خطأ

6. اذكر مثالًا واحدًا من بيئتك لشكل متناظر

7. عند طي شكل متناظر على محوره ينطبق _____ على _____

8. إذا كانت نقطة تبعد 3 سم عن محور التناظر في أحد النصفين فإن النقطة المقابلة لها تبعد:

أ) 1 سم

ب) 2 سم

ج) 3 سم

د) 6 سم

9. كل شكل هندسي له محور تناظر بالضرورة

( ) صح

( ) خطأ

10. ارسم مربعًا صغيرًا وحدد عليه خطين مختلفين يمثلان محوري تناظر