ورقة عمل

التناظر في المستطيل

الرياضيات — الصف الثاني تعليم مستمر — الفصل الأول

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

1. التناظر هو تطابق نصفي الشكل عند طيه على خط معين

( ) صح ( ) خطأ

2. عدد محاور التناظر في المستطيل العادي هو:

أ) واحد ب) اثنان

ج) ثلاثة د) أربعة

3. الخط الذي يُطوى عليه الشكل فيتطابق نصفاه يسمى _____

4. قطر المستطيل العادي يُعد محور تناظر

( ) صح ( ) خطأ

5. أي الأشكال التالية له أربعة محاور تناظر؟

أ) المستطيل ب) المربع

ج) المثلث العام د) متوازي الأضلاع

6. اذكر اسمي محوري التناظر في المستطيل

7. عند طي المستطيل على محوره العرضي، ماذا يحدث؟

أ) يتطابق النصف الأيمن مع الأيسر ب) يتطابق النصف العلوي مع السفلي

ج) لا يحدث تطابق د) يتكون مثلث

8. المستطيل له أربع زوايا جميعها _____

9. كل مربع يُعد مستطيلًا خاصًا لأن له أربع زوايا قائمة وأضلاعه المتقابلة متساوية

( ) صح ( ) خطأ

10. اذكر مثالين من بيئتك المدرسية لأشياء مستطيلة الشكل تحتوي على محور تناظر