ورقة عمل

التناظر في المثلث

الرياضيات — الصف الأول تعليم مستمر — الفصل الأول

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

1. محور التناظر هو الخط الذي يقسم الشكل إلى جزأين متطابقين

( ) صح ( ) خطأ

2. كم محور تناظر للمثلث متساوي الأضلاع؟

أ) لا يوجد ب) محور واحد

ج) محوران د) ثلاثة محاور

3. المثلث الذي له ضلعان متساويان فقط يسمى مثلث _____

4. المثلث مختلف الأضلاع له محور تناظر واحد

( ) صح ( ) خطأ

5. أي مثلث لا يملك أي محور تناظر؟

أ) متساوي الأضلاع ب) متساوي الساقين

ج) مختلف الأضلاع د) لا يوجد مثلث كذلك

6. اذكر مثالًا من بيئتك على شكل متناظر

7. محور تناظر المثلث متساوي الساقين يمر من الرأس إلى _____ القاعدة

8. مثلث أطوال أضلاعه 5 سم و5 سم و7 سم، كم عدد محاور تناظره؟

أ) 1 ب) 2

ج) 3

9. فسر لماذا المثلث متساوي الأضلاع له أكبر عدد من محاور التناظر

10. ارسم مثلثًا متساوي الساقين وحدد عليه محور تناظره