ورقة عمل

أنواع المثلث من حيث الزوايا

الرياضيات — الصف الأول تعليم مستمر — الفصل الأول

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

1. المثلث الذي فيه زاوية تساوي 90 درجة يسمى:

أ) مثلث حاد الزوايا ب) مثلث قائم الزاوية

ج) مثلث منفرج الزاوية د) مثلث غير منتظم

2. المثلث الحاد الزوايا تكون جميع زواياه أصغر من 90 درجة

( ) صح ( ) خطأ

3. المثلث الذي فيه زاوية أكبر من 90 درجة يسمى مثلث ....

4. كم زاوية قائمة يمكن أن توجد في المثلث الواحد؟

أ) ثلاث زوايا ب) زاويتان

ج) زاوية واحدة فقط د) لا توجد

5. اذكر مثالًا واحدًا من بيئتك على المثلث القائم الزاوية

---

6. يمكن أن يحتوي المثلث الواحد على زاويتين منفرجتين

( ) صح ( ) خطأ

7. الزاوية التي قياسها أصغر من 90 درجة تسمى زاوية ....

8. مثلث زواياه 50 درجة و60 درجة و70 درجة يصنف بأنه:

أ) قائم الزاوية ب) منفرج الزاوية

ج) حاد الزوايا د) غير محدد

9. فسر لماذا لا يمكن أن يكون للمثلث زاويتان قائمتان

---

10. مثلث زواياه 30 درجة و40 درجة و110 درجة يصنف بأنه:

أ) حاد الزوايا ب) قائم الزاوية

ج) منفرج الزاوية د) متساوي الأضلاع