ورقة عمل

المثلث

الرياضيات — الصف الرابع الابتدائي — الأشكال الهندسية والاستدلال المكاني

الاسم: الفصل: التاريخ:

1. كم ضلعًا يمتلك المثلث؟

أ) ضلعان ب) ثلاثة أضلاع

ج) أربعة أضلاع د) خمسة أضلاع

2. يمتلك المثلث أربع زوايا.

( ) صح ( ) خطأ

3. المثلث الذي تتساوى أضلاعه الثلاثة جميعًا يسمى مثلث _____.

4. المثلث الذي يحتوي على زاوية قياسها 90 درجة يسمى:

أ) حاد الزوايا ب) منفرج الزاوية

ج) قائم الزاوية د) متساوي الأضلاع

5. المثلث متساوي الساقين له ضلعان متساويان وضلع ثالث مختلف.

( ) صح ( ) خطأ

6. نقطة التقاء ضلعين من أضلاع المثلث تسمى _____.

7. مجموع قياسات زوايا المثلث يساوي:

أ) 90 درجة ب) 180 درجة

ج) 270 درجة د) 360 درجة

8. اذكر مثالين لأشياء على شكل مثلث تراها في بيئتك.

9. المثلث الذي جميع زواياه أصغر من 90 درجة يسمى:

أ) قائم الزاوية ب) منفرج الزاوية

ج) حاد الزوايا د) مختلف الأضلاع

10. مثلث أطوال أضلاعه 5 سم و5 سم و7 سم، صنّفه حسب أطوال أضلاعه مع ذكر السبب.