مفتاح الإجابة – للمعلم

أنواع المثلث حسب الأضلاع

1. كم عدد أضلاع المثلث؟
الإجابة: ثلاثة أضلاع

2. المثلث متساوي الأضلاع له ضلعان متساويان فقط
الإجابة: خطأ

3. المثلث الذي تتساوى جميع أضلاعه الثلاثة يسمى مثلث ....
الإجابة: متساوي الأضلاع

4. مثلث أضلاعه 4 سم و4 سم و7 سم، ما نوعه؟
الإجابة: متساوي الساقين

5. اذكر الفرق بين المثلث متساوي الساقين والمثلث مختلف الأضلاع
الإجابة: متساوي الساقين له ضلعان متساويان وضلع مختلف، بينما مختلف الأضلاع جميع أضلاعه مختلفة ولا يوجد ضلعان متساويان

6. يمكن أن يكون للمثلث ثلاثة أضلاع مختلفة الأطوال تمامًا
الإجابة: صح

7. الضلعان المتساويان في مثلث متساوي الساقين يسميان ....
الإجابة: الساقين

8. مثلث أضلاعه 6 سم و6 سم و6 سم، ما نوعه؟
الإجابة: متساوي الأضلاع

9. قس بالمسطرة مثلثًا في كتابك واذكر نوعه مع توضيح السبب
الإجابة: يختلف الجواب حسب المثلث المرسوم، ويذكر الطالب أطوال الأضلاع الثلاثة ويبرر التصنيف بناءً على المقارنة بينها

10. أي الأمثلة التالية أقرب لمثلث متساوي الساقين في الحياة اليومية؟
الإجابة: سقف خيمة تقليدية متماثل