مفتاح الإجابة – للمعلم

المثلثات

1. كم عدد أضلاع المثلث؟
الإجابة: 3

2. المثلث متساوي الأضلاع له ثلاث زوايا متساوية
الإجابة: صح

3. مجموع قياسات زوايا أي مثلث يساوي ___ درجة
الإجابة: 180

4. مثلث أضلاعه 4 سم و4 سم و7 سم يُصنَّف حسب الأضلاع إلى:
الإجابة: متساوي الساقين

5. يمكن لمثلث أن يحتوي على زاويتين منفرجتين
الإجابة: خطأ

6. المثلث الذي إحدى زواياه تساوي 90 درجة يسمى مثلث ___
الإجابة: قائم الزاوية

7. مثلث زاويتاه 45 درجة و55 درجة احسب قياس الزاوية الثالثة
الإجابة: 180 - (55+45) = 80 درجة

8. مثلث زواياه 100 و40 و40 درجة يُصنَّف حسب الزوايا إلى:
الإجابة: منفرج الزاوية

9. اذكر مثالًا واحدًا لشكل مثلثي تشاهده في بيئتك المحلية
الإجابة: إجابات متنوعة مثل سقف خيمة أو لافتة تحذيرية أو جزء من زخرفة

10. مثلث متساوي الساقين إحدى زاويتي القاعدة تساوي 70 درجة فما قياس الزاوية الرأسية؟
الإجابة: 180 - (70+70) = 40 درجة