مفتاح الإجابة – للمعلم

المثلثات

1. كم عدد أضلاع المثلث؟

الإجابة: ثلاثة

2. المثلث متساوي الأضلاع له ثلاث زوايا متساوية

الإجابة: صح

3. مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلية يساوي ____ درجة

الإجابة: 180

4. مثلث أطوال أضلاعه 5 سم و5 سم و7 سم يُسمى

الإجابة: متساوي الساقين

5. المثلث القائم الزاوية يمكن أن تكون فيه زاويتان قائمتان

الإجابة: خطأ

6. مثلث قياس زاويتين فيه 40 درجة و 90 درجة، احسب قياس الزاوية الثالثة

الإجابة: 180 − 40 − 90 = 50 درجة

7. مثلث كل زواياه أقل من 90 درجة يُسمى

الإجابة: حاد الزوايا

8. المثلث الذي إحدى زواياه أكبر من 90 درجة يسمى مثلث ____

الإجابة: منفرج الزاوية

9. مثلث متساوي الأضلاع، ما قياس كل زاوية فيه؟ ولماذا؟

الإجابة: 60 درجة لكل زاوية، لأن مجموع الزوايا 180 ومقسومة بالتساوي على ثلاث زوايا متطابقة

10. مثلث قياس زواياه 30 درجة و 60 درجة و 90 درجة يُصنف حسب الزوايا بأنه

الإجابة: قائم الزاوية