مفتاح الإجابة – للمعلم

المثلث

1. كم ضلعًا يمتلك المثلث؟
الإجابة: ثلاثة أضلاع

2. يمتلك المثلث أربع زوايا.
الإجابة: خطأ، يمتلك المثلث ثلاث زوايا فقط

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

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

5. المثلث متساوي الساقين له ضلعان متساويان وضلع ثالث مختلف.
الإجابة: صح

6. نقطة التقاء ضلعين من أضلاع المثلث تسمى _____.
الإجابة: الرأس

7. مجموع قياسات زوايا المثلث يساوي:
الإجابة: 180 درجة

8. اذكر مثالين لأشياء على شكل مثلث تراها في بيئتك.
الإجابة: مثل: سقف الخيمة، إشارة المرور التحذيرية، شراع القارب (أي إجابتين مناسبتين)

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

10. مثلث أطوال أضلاعه 5 سم و5 سم و7 سم، صنّفه حسب أطوال أضلاعه مع ذكر السبب.
الإجابة: مثلث متساوي الساقين، لأن ضلعين منه متساويان في الطول (5 سم) والضلع الثالث مختلف (7 سم)