مفتاح الإجابة – للمعلم

الأشكال الرباعية

1. عدد أضلاع الشكل الرباعي هو:
الإجابة: 4

2. مجموع قياسات زوايا أي شكل رباعي يساوي 360 درجة
الإجابة: صح

3. في متوازي الأضلاع تكون الأضلاع المتقابلة ____ ومتطابقة في الطول
الإجابة: متوازية

4. اذكر اسم الشكل الرباعي الذي جميع زواياه قائمة وجميع أضلاعه متطابقة
الإجابة: المربع

5. أي مما يلي ليست من خصائص المعين؟
الإجابة: جميع زواياه قائمة

6. شبه المنحرف له ____ فقط من الأضلاع المتوازية
الإجابة: زوج واحد

7. شكل رباعي قيست ثلاث من زواياه بـ 80 و90 و100 درجة، احسب قياس الزاوية الرابعة
الإجابة: 90 درجة لأن 360 − (80+90+100) = 90

8. الشكل الرباعي الذي أقطاره متطابقتان ومتعامدتان وينصف كل منهما الآخر هو:
الإجابة: المربع

9. كل مربع يُعد متوازي أضلاع
الإجابة: صح

10. وضّح الفرق بين المستطيل والمعين من حيث خصائص الأضلاع والزوايا
الإجابة: المستطيل أضلاعه المتقابلة متطابقة وزواياه الأربع قائمة، بينما المعين أضلاعه الأربع متطابقة وزواياه غير قائمة غالبًا لكن أقطاره متعامدة