مفتاح الإجابة – للمعلم

استكشاف: الأشكال الرباعية

1. كم عدد أضلاع الشكل الرباعي؟

الإجابة: 4

2. كل مربع هو مستطيل

الإجابة: صحيحة

3. في متوازي الأضلاع الضلعان المتقابلان _____ و _____

الإجابة: متوازيان ومتطابقان

4. أي الأشكال التالية له ضلعان متقابلان متوازيان فقط؟

الإجابة: شبه المنحرف

5. أقطار المعين متعامدة دائمًا

الإجابة: صحيحة

6. مجموع الزوايا الداخلية لأي شكل رباعي يساوي _____ درجة

الإجابة: 360

7. اذكر خاصيتين مشتركتين بين المستطيل والمربع

الإجابة: لكل منهما زوايا قائمة، وأقطار متطابقة

8. شكل رباعي كل أضلاعه متطابقة وزواياه ليست بالضرورة قائمة، فهو:

الإجابة: معين

9. كل متوازي أضلاع له زوايا قائمة

الإجابة: خاطئة

10. وضح لماذا يعد المربع حالة خاصة من المعين

الإجابة: لأن المربع متوازي أضلاع بأضلاع متطابقة مثل المعين، ويضيف إليها شرط الزوايا القائمة