مفتاح الإجابة – للمعلم

شبه المنحرف وشكل الطائرة الورقية

1. شبه المنحرف هو شكل رباعي فيه:
الإجابة: ضلعان متوازيان فقط

2. في شبه المنحرف المتساوي الساقين تكون الساقان متطابقتين في الطول
الإجابة: صح

3. إذا كانت قاعدتا شبه المنحرف 9 سم و 15 سم فإن طول متوسطه = ____ سم
الإجابة: 12 سم

4. في شكل الطائرة الورقية يكون القطران:
الإجابة: متعامدين

5. جميع أضلاع شكل الطائرة الورقية متطابقة في الطول
الإجابة: خطأ

6. اذكر خاصية واحدة تميز قطري شبه المنحرف المتساوي الساقين
الإجابة: قطرا شبه المنحرف المتساوي الساقين متطابقان في الطول

7. قطر التناظر في شكل الطائرة الورقية ينصف:
الإجابة: زاويتي الرأس اللتين يمر بهما

8. إذا كانت القاعدتان 5 سم و 11 سم فإن المتوسط = ____ سم
الإجابة: 8 سم

9. وضح الفرق الأساسي بين متوازي الأضلاع وشبه المنحرف
الإجابة: متوازي الأضلاع فيه زوجان من الأضلاع متوازية بينما شبه المنحرف فيه زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية

10. في شبه منحرف متساوي الساقين إذا كانت إحدى زوايا القاعدة 70 درجة فإن مجموعها مع الزاوية المجاورة لها على نفس الساق يساوي:
الإجابة: 180 درجة