مفتاح الإجابة – للمعلم

مساحة المثلث وشبه المنحرف

1. ما قانون مساحة المثلث؟

الإجابة: (القاعدة × الارتفاع) ÷ 2

2. مساحة المثلث = (القاعدة × ـــ) ÷ 2

الإجابة: الارتفاع

3. في شبه المنحرف تكون القاعدتان المتوازيتان غالبًا مختلفتين في الطول

الإجابة: صح

4. احسب مساحة مثلث قاعدته 10 سم وارتفاعه 6 سم

الإجابة: 30 سم مربع

5. كم ضلعًا متوازيًا في شبه المنحرف؟

الإجابة: ضلعان

6. مساحة شبه المنحرف = ((القاعدة الصغرى + ـــ) × الارتفاع) ÷ 2

الإجابة: القاعدة الكبرى

7. شبه منحرف قاعدتاه 5 سم و9 سم وارتفاعه 4 سم، احسب مساحته

الإجابة: 28 سم مربع

8. مثلث مساحته 24 سم مربع وقاعدته 8 سم، ما ارتفاعه؟

الإجابة: 6 سم

9. يجب أن يكون الارتفاع عموديًا على القاعدة عند حساب مساحة المثلث

الإجابة: صح

10. سجادة صلاة على شكل شبه منحرف قاعدتاها 1.2 متر و1.6 متر وارتفاعها 0.8 متر، احسب مساحتها بالمتر المربع

الإجابة: 1.12 متر مربع