مفتاح الإجابة – للمعلم

التناظر حول المحور

1. التناظر حول المحور يعني:
الإجابة: تطابق نصفي الشكل حول خط

2. محور التناظر هو الخط الذي ينطبق عليه نصفا الشكل المتناظر
الإجابة: صح

3. يسمى الخط الذي يقسم الشكل المتناظر إلى نصفين متطابقين _____
الإجابة: محور التناظر

4. أي الأشكال التالية له محور تناظر واحد على الأقل؟
الإجابة: الدائرة

5. المثلث متساوي الأضلاع له محور تناظر واحد فقط
الإجابة: خطأ

6. اذكر مثالًا واحدًا من بيئتك لشكل متناظر
الإجابة: مثال مقبول مثل: ورقة شجر، علم المملكة، وجه الإنسان

7. عند طي شكل متناظر على محوره ينطبق _____ على _____
الإجابة: النصف الأول على النصف الثاني

8. إذا كانت نقطة تبعد 3 سم عن محور التناظر في أحد النصفين فإن النقطة المقابلة لها تبعد:
الإجابة: 3 سم

9. كل شكل هندسي له محور تناظر بالضرورة
الإجابة: خطأ

10. ارسم مربعًا صغيرًا وحدد عليه خطين مختلفين يمثلان محوري تناظر
الإجابة: خط أفقي يصل منتصفي ضلعين متقابلين، وخط رأسي يصل منتصفي الضلعين الآخرين