مفتاح الإجابة – للمعلم

التناظر حول محور

1. التناظر حول محور يعني أن الشكل:
الإجابة: ينقسم إلى نصفين متطابقين

2. محور التناظر هو الخط الذي يقسم الشكل إلى نصفين متطابقين.
الإجابة: صح

3. يسمى النصف المقابل من الشكل المتناظر صورة _____ للنصف الآخر.
الإجابة: مرآة (انعكاس)

4. أي الأشكال التالية له أربعة محاور تناظر؟
الإجابة: المربع

5. الدائرة لها محور تناظر واحد فقط.
الإجابة: خطأ

6. اذكر مثالين من بيئتك لأشياء تبدو متناظرة.
الإجابة: مثل: وجه الإنسان، علم الدولة، ورقة الشجر، نوافذ متماثلة

7. عند طي الشكل على محور التناظر يجب أن يتطابق النصفان:
الإجابة: تمامًا

8. عدد محاور التناظر في المستطيل هو _____.
الإجابة: 2

9. كيف تتحقق عمليًا من وجود محور تناظر في شكل مرسوم على ورقة؟
الإجابة: بطي الورقة على الخط المفترض ومعرفة هل يتطابق النصفان تمامًا أم لا

10. الحرف العربي الذي يظهر متناظرًا حول محور رأسي هو:
الإجابة: ع