مفتاح الإجابة – للمعلم

مفردات هندسية

1. ما الذي ليس له طول ولا عرض؟
الإجابة: النقطة

2. الخط المستقيم له نقطة بداية ونهاية محددتان
الإجابة: خطأ

3. يتكوّن _____ من شعاعين يشتركان في نقطة تسمى الرأس
الإجابة: الزاوية

4. أي مما يلي يمتد في اتجاه واحد فقط بلا نهاية؟
الإجابة: الشعاع

5. اذكر مثالًا من بيئتك على قطعة مستقيمة
الإجابة: مثل حافة المسطرة أو ضلع الطاولة (أي إجابة منطقية تقبل)

6. المستقيمان المتعامدان يتقاطعان بزاوية قائمة مقدارها 90 درجة
الإجابة: صح

7. المستقيمان اللذان لا يتقاطعان مهما امتدّا يسمّيان مستقيمين _____
الإجابة: متوازيين

8. ما اسم الجزء المشترك بين شعاعي الزاوية؟
الإجابة: الرأس

9. وضّح الفرق بين الخط المستقيم والقطعة المستقيمة
الإجابة: الخط المستقيم يمتد بلا نهاية في اتجاهين، أما القطعة المستقيمة فلها بداية ونهاية محددتان

10. أي مما يلي مثال على مستقيمين متوازيين في الواقع؟
الإجابة: خطوط كرة القدم المتقابلة في الملعب