ورقة عمل

المستقيمات

الرياضيات — الصف الرابع الابتدائي — الأشكال الهندسية والاستدلال المكاني

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. ما اسم الجزء من المستقيم الذي له نقطة بداية فقط ويمتد بلا نهاية؟

أ) القطعة المستقيمة ب) الشعاع

ج) المستقيم د) نقطة التقاطع

2. المستقيم له نقطة بداية ونقطة نهاية محددتان

( ) صح ( ) خطأ

3. المستقيمان اللذان لا يلتقيان مهما امتدا يسميان مستقيمين _____

4. أي مما يلي مثال على قطعة مستقيمة؟

أ) شعاع الشمس ب) حافة المسطرة

ج) خط لا نهائي د) نقطة التقاطع

5. المستقيمان المتعامدان يكونان زاوية قائمة مقدارها 90 درجة

( ) صح ( ) خطأ

6. النقطة التي يلتقي عندها مستقيمان متقاطعان تسمى _____

7. اذكر مثالين من بيئتك على مستقيمات متوازية

---

8. ما العلاقة بين مستقيمين تتكون بينهما زاوية قائمة عند التقاطع؟

أ) متوازيان ب) متقاطعان فقط

ج) متعامدان د) منفصلان

9. ارسم في دفترك مستقيمين متقاطعين غير متعامدين، ثم بيّن نقطة التقاطع

---

10. كل المستقيمات المتعامدة هي أيضًا مستقيمات:

أ) متوازية ب) متقاطعة

ج) منفصلة د) غير مترابطة