ورقة عمل

المستقيمات المتوازية والمتعامدة

الرياضيات — الصف الأول تعليم مستمر — الفصل الثاني

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

1. المستقيمان المتوازيان هما مستقيمان:

أ) يتقاطعان بزاوية قائمة
ب) لا يلتقيان أبدًا
ج) يلتقيان في نقطتين
د) منحنيان

2. المستقيمان المتعامدان يكوّنان عند تقاطعهما زاوية قائمة.

( ) صح ( ) خطأ

3. مقدار الزاوية القائمة يساوي ____ درجة.

4. أي مما يلي مثال على مستقيمات متوازية؟

أ) ضلعا زاوية الباب
ب) قضيبا سكة القطار
ج) عقارب الساعة عند الثانية عشرة والثالثة
د) حروف X

5. المسافة بين المستقيمين المتوازيين تتغير كلما امتدا.

( ) صح ( ) خطأ

6. اذكر مثالًا واحدًا على مستقيمين متعامدين من غرفتك.

7. الأداة التي نستخدمها للتحقق من التعامد هي:

أ) المسطرة فقط
ب) الكرت المربع
ج) القلم الرصاص
د) الممحاة

8. نقطة التقاء المستقيمين المتعامدين تسمى نقطة ____.

9. خطوط دفتر الكتابة المسطرة أمثلة على خطوط متوازية.

( ) صح ( ) خطأ

10. وضّح الفرق بين المستقيمين المتوازيين والمستقيمين المتعامدين بجملة واحدة.