ورقة عمل

العمود والمائلات

الرياضيات — الصف الأول تعليم مستمر — الفصل الثاني

الاسم: الفصل: التاريخ:

1. الزاوية القائمة قياسها:

أ) 45 درجة ب) 90 درجة

ج) 180 درجة د) 60 درجة

2. الخط العمودي يكوّن زاوية قائمة مع خط آخر

( ) صح ( ) خطأ

3. يُرمز للزاوية القائمة برسم _____ صغير عند رأس الزاوية

4. أي الأدوات التالية تستخدم للتحقق من عمودية جدار؟

أ) المنقلة ب) الشاقول

ج) الحاسبة د) المثلث المتساوي الأضلاع

5. الخط المائل يكوّن دائمًا زاوية قياسها 90 درجة

( ) صح ( ) خطأ

6. اذكر مثالًا واحدًا من بيئتك لخط عمودي ومثالًا لخط مائل

7. عمود البناء الذي يميل بشدة يكون:

أ) آمنًا جدًا ب) عموديًا تمامًا

ج) غير آمن وقد ينهار د) أقوى من العمود المستقيم

8. أداة _____ تستخدم لرسم زاوية قائمة بدقة على الورقة

9. إذا كان خط أ عموديًا على خط ب، فإن الزاوية بينهما:

أ) حادة ب) منفرجة

ج) قائمة د) مستقيمة 180 درجة

10. اشرح باختصار كيف تتحقق من عمودية باب غرفتك باستخدام أدوات بسيطة