ورقة عمل

قياس وتقدير الزوايا ورسمها

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — الهندسة: الزوايا والمضلعات

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

1. ما قياس الدائرة الكاملة بالدرجات؟

أ) 90 درجة ب) 180 درجة

ج) 270 درجة د) 360 درجة

2. تستخدم المنقلة لقياس أطوال الأضلاع.

( ) صح ( ) خطأ

3. الزاوية التي قياسها 90 درجة بالضبط تسمى زاوية _____.

4. زاوية قياسها 45 درجة تصنف على أنها:

أ) قائمة ب) حادة

ج) منفرجة د) مستقيمة

5. اذكر خطوتين أساسيتين عند قياس زاوية بالمنقلة.

.....

.....

6. الزاوية المنفرجة قياسها أكبر من 90 درجة وأقل من 180 درجة.

( ) صح ( ) خطأ

7. الزاوية التي يكون ضلعاها على استقامة واحدة تسمى زاوية _____.

8. عند قياس زاوية ووجدت أن تقديرك 70 درجة والقياس الفعلي 65 درجة، فإن الفرق بين التقدير والقياس هو:

أ) 3 درجات ب) 5 درجات

ج) 7 درجات د) 10 درجات

9. اشرح كيف ترسم زاوية قياسها 50 درجة باستخدام المنقلة.

.....

.....

10. زاوية قياسها 150 درجة تصنف على أنها:

أ) حادة ب) قائمة

ج) منفرجة د) مستقيمة