مفتاح الإجابة – للمعلم

قياس وتقدير الزوايا ورسمها

1. ما قياس الدائرة الكاملة بالدرجات؟

الإجابة: 360 درجة

2. تستخدم المنقلة لقياس أطوال الأضلاع.

الإجابة: خطأ

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

الإجابة: قائمة

4. زاوية قياسها 45 درجة تصنف على أنها:

الإجابة: حادة

5. اذكر خطوتين أساسيتين عند قياس زاوية بالمنقلة.

الإجابة: وضع مركز المنقلة على رأس الزاوية، ومطابقة الخط القاعدي مع أحد ضلعي الزاوية ثم القراءة من التدريج المناسب

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

الإجابة: صح

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

الإجابة: مستقيمة

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

الإجابة: 5 درجات

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

الإجابة: ارسم شعاعًا وحدد رأسه، ضع مركز المنقلة على الرأس مطابقًا الصفر مع الشعاع، ضع علامة عند تدريج 50 درجة، ثم صل الرأس بالعلامة لتكوين الضلع الثاني

10. زاوية قياسها 150 درجة تصنف على أنها:

الإجابة: منفرجة