

المستوى (١)

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب رمز الإجابة الصحيحة في المكان المخصص لذلك:

١) ما نوع الزاوية التي قياسها ٥٤٥° ؟

(١) _____

- (أ) حادة (ب) مستقيمة (ج) منفرجة (د) قائمة

٢) جبر: إذا كانت الزاويتان $\angle A$ ، $\angle B$ متتامتين، وقياس $\angle A = ٤٠^\circ$ ، فما قياس $\angle B$ ؟

(٢) _____

- (أ) ٤٠° (ب) ٥٠° (ج) ٦٠° (د) ١٤٠°

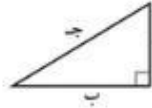
٣) ما قياس زاوية قطاع دائري يمثل ٢٥% من الدائرة؟

(٣) _____

- (أ) 9° (ب) ٢٥° (ج) ٩٠° (د) ٣٣٥°

٤) قَدِّر طول الضلع المجهول في كلٍّ من مثلث قائم الزاوية إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك
 حيث أ، ب ساقا المثلث، ج الوتر

(٤) -



$$أ = ٣، ب = ٤، ج = ؟$$

صنّف كل زاويتين من الزوايا في السؤالين ٥، ٦:

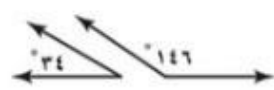
(٥) -



(أ) متكاملتان

(٦) -

- (ب) متتامتان
 (ج) كلٌّ منهما قائمة
 (د) كلٌّ منهما حادة



(أ) متكاملتان

- (ب) متتامتان
 (ج) كلٌّ منهما قائمة
 (د) كلٌّ منهما حادة

(٧) -

٧) صنّف المثلث المجاور بحسب زواياه وأضلعه:



- (أ) حاد الزوايا، متطابق الأضلاع
 (ب) قائم الزاوية، متطابق الأضلاع
 (ج) منفرج الزاوية، متطابق الضلعين
 (د) منفرج الزاوية، متطابق الأضلاع