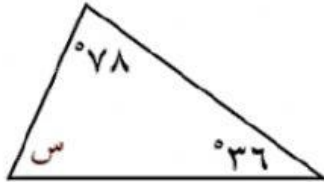


اختبار ذاتي

(١) يتكوّن هذا السؤال من خمس فقرات من نوع الاختيار من متعدّد لكل منها أربعة بدائل واحد منها فقط صحيح، ضع دائرة حول رمز البديل الصحيح:

(١) قيمة (س) في الشكل المجاور تساوي:



أ (٥٦) ب (٦٦)

ج (١١٤) د (١٠٢)

(٢) إذا كانت قياسات ثلاث من زوايا شكل رباعي هي: 83° ، 132° ، 50° ، فإن قياس الزاوية الرابعة فيه يساوي:

أ (٢٦٥) ب (١١٣) ج (٩٥) د (٨٥)

(٣) عدد خطوط التماثل للمستطيل يساوي:

أ (صفرًا) ب (١) ج (٢) د (٤)

(٤) كل معين:

أ (مستطيل) ب (مربع) ج (متوازي أضلاع) د (مكعب)

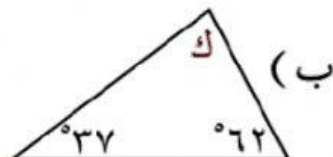
(٥) عدد أوجه متوازي المستطيلات يساوي:

أ (١٢) ب (٨) ج (٤) د (٦)

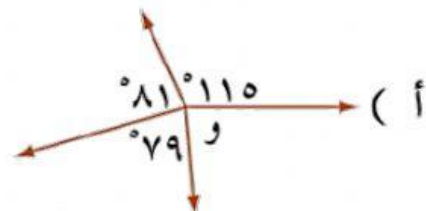
(٢) جد قياس الزاوية المجهولة في الأشكال الآتية:



قياس الزاوية س =



قياس الزاوية ك =



قياس الزاوية و =

٣) ارسم الأشكال الآتية:

أ) شبكة مكعب طول ضلعه ٥ سم. (سؤال اثرائي للطالب)

ب) متوازي أضلاع أ ب ج د، فيه أ ب = ٢ سم، أ ج = ٥ سم، وقياس الزاوية

ب أ ج = ٣٥°. (الرسم على الدفتر)

٤) المثلث د هـ وفيه قياس زاوية (هـ) = ٦٥°، وقياس زاوية (د) = قياس زاوية (و)،

فما قياس كل من الزاويتين (د)، (و)؟ قياس الزاوية و = قياس الزاوية د =

٥) ارسم خطوط التماثل للأشكال الآتية إن أمكن:

(الحل على الكتاب)

