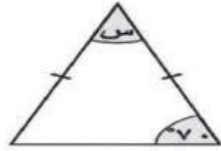


اختبار: الزوايا وقياسها

الاسم: _____

الصف: _____

١. من المثلث الذي امامك حوّل على قيمة الزاوية



د. ٤٠

ج. ٦٠

ب. ٧٠

أ. ٩٠

٢. الرمز // يستخدم للدلالة على:

أ. التعامد

ب. التوازي

ج. التوالي

د. التقارب

٣. صنف قياسات الزوايا التالية

أ. ٥٠ (قائمة | حادة | منفرجة)

ب. ٩٠ (قائمة | حادة | منفرجة)

ج. ١٢٠ (قائمة | حادة | منفرجة)

د. ١٨٠ (قائمة | حادة | منفرجة)

٤. زاوية حادة قياسها ٣٥ اكتب قياس الزاوية المتممة لها

٥. اذا كان قياس إحدى الزوايا المتكاملة فما قياس الزاوية الأخرى

٦. الزاوية التي قياسها ٩٠ تسمى زاوية قائمة ()

٧. حدد نوع الزاوية المناسبة لزاوية قياسها ١٣٥

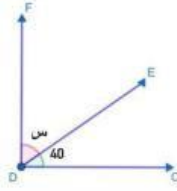
حادّة

منفرجة

قائمة

٨. رتب الزوايا التالية من الأصغر إلى الأكبر:

٩٠-١٨٠-٤٥-١٢٠



٩. في الشكل المقابل الزاويتان متتامتان أوجد قيمة س:

١٠. طابق المصطلح مع الوصف المناسب

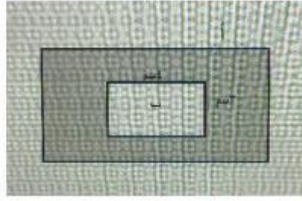
المصطلح	الوصف
الزوايا المتتامة	متساوية في القياس
الزوايا المتكاملة	مجموعها ٩٠
الزوايا المتقابلة بالرأس	مجموعها ١٨٠

١١. صح ام خطأ لدينا زاويتان قياسهما ٧٠ و ١١٠ ، تعتبر هذين الزاويتين متكاملتين ()

١٢. أكمل الجدول التالي:

اسم الجسم	عدد الحواف
	

١٣. في الشكل المقابل، مساحة المستطيل أ هو ٢٤ سم مكعب قياس مساحة المنطقة المظللة يساوي:



أ. ١٢

ب. ١٥

ج. ٢٠

د. ٢٢

١٤. حدد جميع الزوايا الحادة

٣٠-٩٠-٧٥-١١٠-٤٥

١٥. أكمل العبارات التالية بنقل المصطلح المناسب إلى الفراغ (مستقيمة - متتامة - متقابلة بالرأس - قائمة)

أ. الزوايا التي قياسها ٩٠ تسمى _____

ب. الزاويتان اللتان مجموعهما ١٨٠ تسمى _____

ج. الزاوية التي قياسها ١٨٠ تسمى _____

د. الزوايا المتساوية في القياس تكون زوايا _____