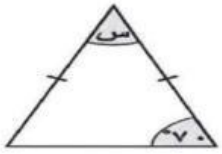
اختبار: الزوايا وقياسها

الاسم: _____

الصف: _____

١. من المثلث الذي امامك حوط على قيمة الزاوية



أ. ٩٠ ب. ٧٠ ج. ٦٠ د. ٤٠

٢. الرمز // يستخدم للدلالة على:

أ. التعامد

ب. التوازي

ج. التوالي

د. التقارب

٣. صنف قياسات الزوايا التالية

ا. 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

LIVEWORKSHEETS

٦. الزاوية التي قياسها ٩٠ تسمى زاوية قائمة ( )

٧. حدد نوع الزاوية المناسبة لزاوية قياسها ١٣٥

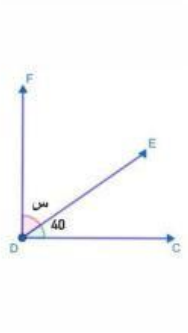
حادة

منفرجة

قائمة

٨. رتب الزوايا التالية من الأصغر إلى الأكبر:

١٢٠-٤٥-١٨٠-٩٠



٩.في الشكل المقابل الزاويتان متتامتان أوجد قيمة س:

---

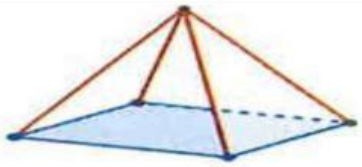
١٠. طابق المصطلح مع الوصف المناسب

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

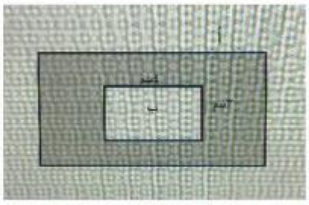
١١. صح ام خطأ لدينا زاويتان قياسهما ٧٠ و ١١٠ ، تعتبر هذين الزاويتين متكاملتين( )

LIVEWORKSHEETS

١٢. أكمل الجدول التالي:

اسم المجسم	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_____

LIVEWORKSHEETS