

علاقات الزوايا والمستقيمات

الإسم /

الفصل /

لِسْأَلِ الْأَوَّلِ :

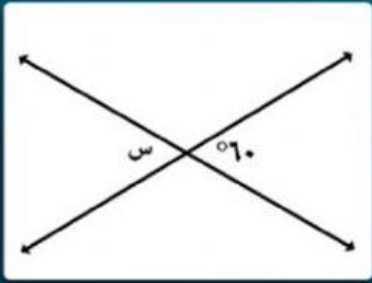
ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

الزاويتان المتتامتان هما الزاويتان اللتان مجموع قياسيهما يساوي 180° ()

يُسمى المستقيمان اللذان يتقاطعان بزاوية قائمة مستقيمين متعامدين ()

لِسْأَلِ الثَّانِي :

اختر القياس الصحيح للزاوية المجهولة في الشكل الظاهر أمامك، ثم اختر التبرير الصحيح:



20°

120°

60°

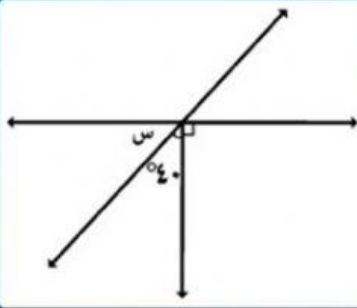
قـ س =

زاويتان متتامتان

التبرير هو

زاويتان متكاملتان

زاويتان متقابلتان بالرأس



40°

50°

90°

قـ س =

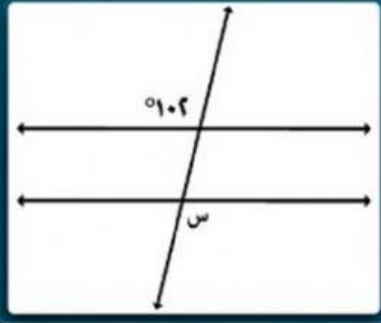
زاويتان متقابلتان بالرأس

التبرير هو

زاويتان متبادلتان داخليًا

زاويتان متتامتان

اختر القياس الصحيح للزاوية المجهولة في الشكل الظاهر أمامك، ثم اختر التبرير الصحيح:



°٧٨

°١٠٢

°١٢٠

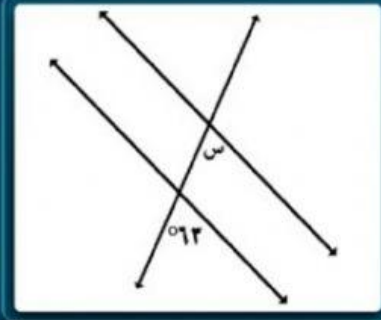
° قـ س =

زاويتان متكاملتان

° التبرير هو

زاويتان متبادلتان خارجيًا

زاويتان متناظرتان



°٢٦

°١١٧

°٦٢

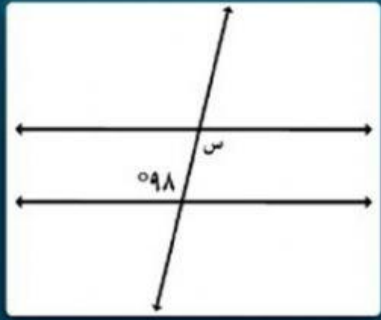
° قـ س =

زاويتان متتامتان

° التبرير هو

زاويتان متقابلتان بالرأس

زاويتان متناظرتان



°٩٨

°٨٢

°٩٠

° قـ س =

زاويتان متبادلتان داخليًا

° التبرير هو

زاويتان متبادلتان خارجيًا

زاويتان متناظرتان