

الزوايا في المثلث



سلطنة عُمان
وزارة التربية والتعليم

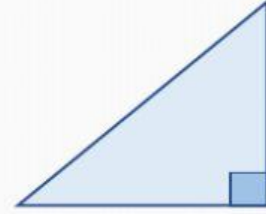
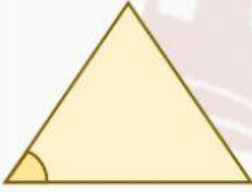
أستطيع أن أقدر قياس زوايا المثلث وأن أقيسها.

أستطيع أن أثبت أن مجموع زوايا المثلث يساوي 180° .

أستطيع أن أحسب قياس الزاوية الناقصة في المثلث إذا كنت أعرف قياس الزاويتين الأخريتين.



قدر قياس الزاوية المحددة داخل كل مثلث من المثلثات التالية
ثم قم بقياسها وتحديد نوعها (حادة - منفرجة - قائمة)



التقدير:

قياس الزاوية:

نوع الزاوية:

التقدير:

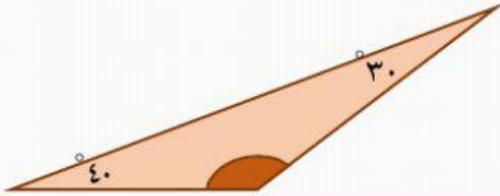
قياس الزاوية:

نوع الزاوية:

التقدير:

قياس الزاوية:

نوع الزاوية:



أوجد قياس الزاوية المجهولة في المثلث المقابل.

قياس الزاوية =



قمت برسم مثلث، ثم قطعت زواياه وقمت بتجميعها.
الزاوية الناتجة من تجميع الزوايا هي زاوية قائمة.

هل قول خالد صحيح أم خاطئ ؟