
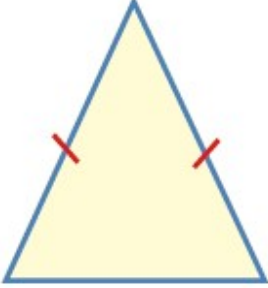
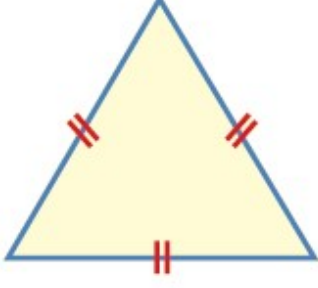


المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

تصنيف المضلعات حسب أطوال أضلاعها

فكرة الدرس : أصنف المثلثات حسب أطوال أضلاعها

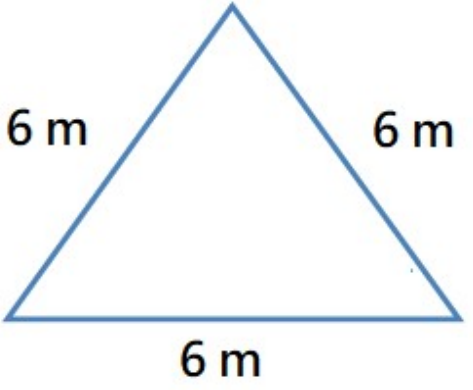
يُمكن تصنيف المثلثات حسب أطوال أضلاعها ، كما يأتي : ••

		
مثلث مختلف الأضلاع	مثلث متطابق الضلعين	مثلث متطابق الأضلاع
أطوال أضلاعه الثلاثة مختلفة لا يوجد ضلعان متطابقان	فيه ضلعان متطابقان	أضلاعه الثلاثة متطابقة.

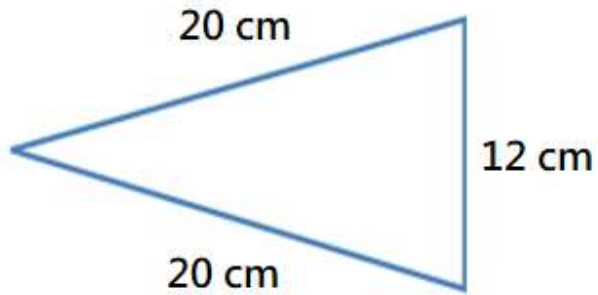
مثال :

أصنف كل من المثلثات الآتية حسب أطوال أضلاعها، وأبرر إجابتي :

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥



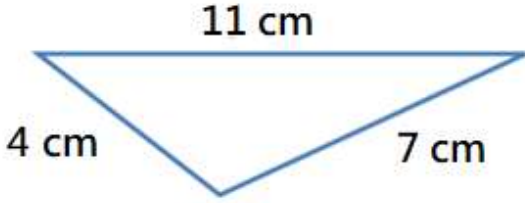
المثلث متطابق الضلاع ؛ لأن أطوال أضلاعه الثلاثة متساوية.



المثلث متطابق الضلعين ؛ لأنه يوجد ضلعان في المثلث لهما
الطول نفسه (متطابقان).

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥



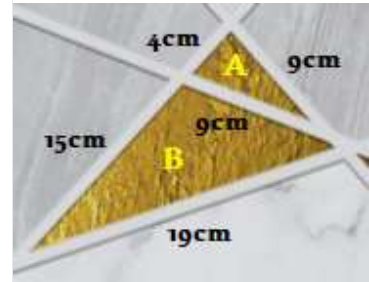
المثلث مختلف الأضلاع
؛ لأنه لا يوجد ضلعان في المثلث متطابقان.

في الشكل المجاور B ، والمثلث A أصنف كل من المثلث حسب أطوال أضلاعها ، مبررًا إجابتي .

الحل :

متطابق الضلعين ؛ لأنه يوجد في المثلث ضلعان لهما A المثلث
الطول نفسه

مختلف الأضلاع ؛ لأنه لا يوجد ضلعان في المثلث B المثلث
متطابقان



مثال :

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الإلكتروني الشامل - منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الإلكتروني الشامل

المعلم الإلكتروني الشامل - منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥