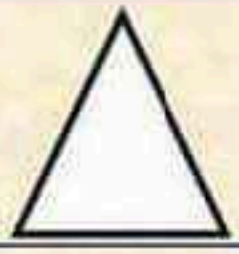
المثلث



- هو أحد الأشكال الأساسية في الهندسة، وهو شكل ثنائي الأبعاد مكون من ثلاثة رؤوس تصل بينها ثلاثة أضلاع، وتلك الأضلاع هي قطع مستقيمة .ومجموع طولي أي ضلعين في مثلث أكبر من طول الضلع الثالث.
- تصنف المثلثات حسب أطوال أضلاعها كما يلي:
- مثلث متقايس الأضلاع :هو مثلث جميع أضلاعه متساوية، وتكون جميع زوايا المثلث متساوي الأضلاع متساوية أيضا، وقيمة كل منها 60 درجة.
- مثلث متقايس الضلعين هو مثلث فيه ضلعان متساويان. الزاويتان المقابلتان لهذين الضلعين تكونان متساويتين أيضا.
- مثلث عام هو مثلث أطوال أضلاعه مختلفة، زوايا هذا المثلث تكون مختلفة أيضا.

المطلوب	المعطيات	القاعدة

المحيط ؟	قيس الأضلاع	مجموع الأضلاع
20م	8م و7 م و5م	5+7+8
المساحة ؟	القاعدة والارتفاع	(القاعدة x الارتفاع) : 2
75م^2	15م و 10م	2 : (10 x 15)
القاعدة ؟	المساحة الارتفاع	(المساحة x 2) : الارتفاع
15م	75م^2 و 10م	10 : (2 x 75)
الارتفاع ؟	المساحة والقاعدة	(المساحة x 2) : القاعدة
10م	75م^2 و 15م	15 : (2 x 75)

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر