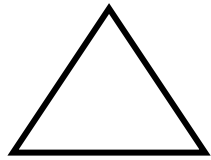


قسم الرياضيات	مشروع ##قوة البدايات## بطاقة علاجية المثلث وخصائصه	KINGDOM OF BAHRAIN Ministry of Education Muharraq Secondary Girls School	مملكة البحرين وزارة التربية والتعليم مدرسة المعرق الثانوية للبنات
إعداد : أشيرين اسماعيل + أ. عاتكة نور إشراف : المعلمة الأولى أ. منى عبد الحميد الهدف: تذكر خصائص المثلث وأنواعه	يخدم المقررات: رياض 151 + حصص التقوية الرقم الأكاديمي:	اسم الطالبة:	
الشعبة:			

**المثلث :-** هو عبارة عن شكل هندسي يتكون من ستة عناصر 3 أضلاع و 3 زوايا.

### **تقسيم المثلثات حسب :-**

#### **\*\*الأضلاع:-**



جميع أضلاع متطابقة.

جميع زواياه متساوية وتساوي  $60^\circ$

1. مثلث متطابق الأضلاع

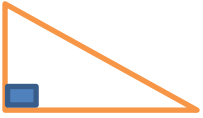


زاويتا القاعدة متساويتان.

منصف زاوية الرأس ينصف القاعدة ويكون

2. مثلث متطابق الضلعين

عموديا عليها.



جميع أضلاع غير متطابقة.

3. مثلث مختلف الأضلاع.

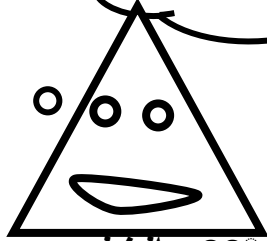
مجموع زوايا المثلث  
تساوي  $180^\circ$

#### **\*\*الزوايا:-**

1. مثلث حاد الزوايا.

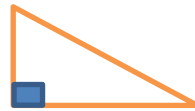
مثال عليه المثلث المتساوي الأضلاع .

2. مثلث منفرج الزاوية.



3. مثلث قائم الزاوية: وهو مثلث احدى زواياه تساوي  $90^\circ$ ، والضلع

المقابل لها يسمى وترًا.



\*\*\*\*\*

**تغذية راجعة :** يمكنك الاستعانة برابط شرح البطاقة

<https://web.microsoftstream.com/video/703cc681-7cfd-4947-9813-39e664c994cc>

**وقفة تقويمية ذاتية :** <https://www.liveworksheets.com/zs1543536xq>

يمكنك معرفة درجة تقييمك عند الضغط على finish في نهاية الصفحة ثم الضغط على check answer فتظهر لك

الدرجة

انتهى