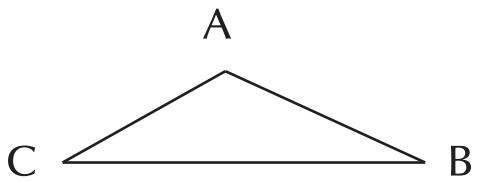
najah213.com · نجاح 213

المثلثات

1) المثلث :

المثلث هو شكل هندسي له ثلاثة أضلاع وثلاثة رؤوس وثلاث زوايا :



- المثلث ABC
- الأضلاع AB و BC و CA
- الرؤوس A و B و C
- الزوايا $\widehat{CAB}$ رأسها : «A»، $\widehat{CBA}$ رأسها : «B»، $\widehat{BCA}$ رأسها : «C».

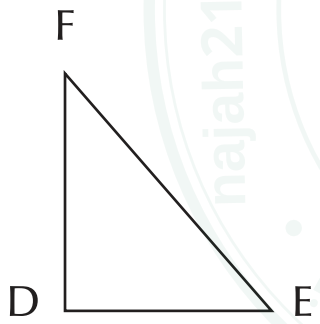
2) قاعدة :

مجموع زوايا المثلث 180° درجة.

3) المثلثات الخاصة ثلاثة أنواع :

أ) المثلث القائم الزاوية : هو مثلث له زاوية قائمة

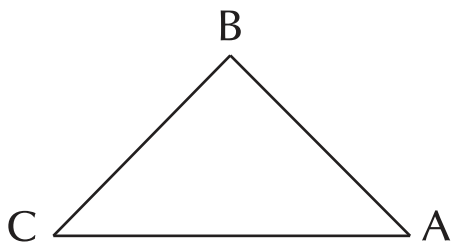
المثلث قائم الزاوية في "D"



ب) المثلث متساوي الساقين :

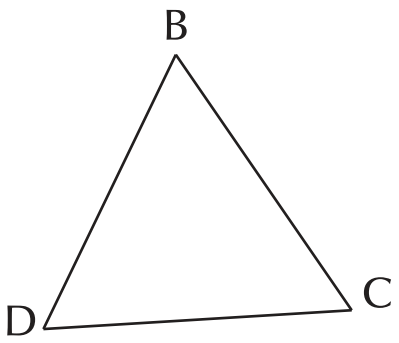
هو مثلث له ضلعان متقايسان

هو مثلث له زاويتان متقايستان



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

المثلثات



ج) المثلث متساوي الأضلاع

هو مثلث أضلاعه الثلاثة متقايسة.

المثلث متساوي الأضلاع زواياه الثلاث متقايسة.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً