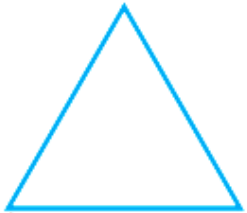
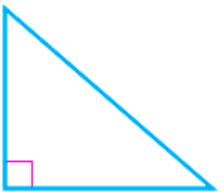


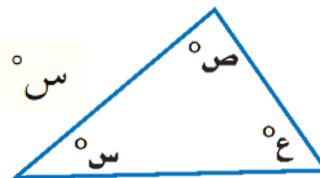
## ملخص الدرس:

\* يوجد في كل مثلث زاويتان حادتان، ويصنف حسب الزاوية الثالثة فيه إلى:

| حاد الزوايا                                                                         | قائم الزاوية                                                                       | منفرج الزاوية                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| جميع زواياه حادة                                                                    | إحدى زواياه قائمة                                                                  | إحدى زواياه منفرجة                                                                |

\* مجموع قياسات زوايا المثلث =  $180^\circ$

$$180^\circ = \text{س}^\circ + \text{ص}^\circ + \text{ع}^\circ$$



مثال: أوجد قيمة س في علم دولة فلسطين المجاور.

بما أن مجموع قياسات زوايا المثلث يساوي  $180^\circ$

$$180 = 60 + 60 + \text{س} \quad \text{إذن س} = 60$$

