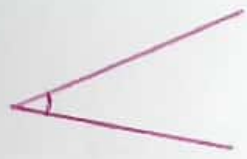
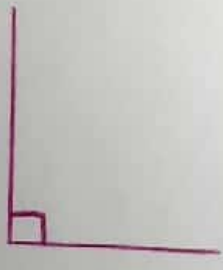


زاویه حاده: زاویه ای که اندازه آن کمتر درجه است.

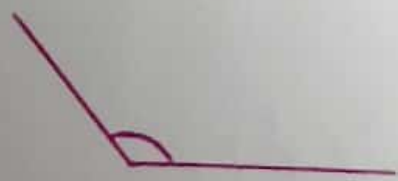
زاویه تند (حاده): زاویه ای که اندازه آن از کمتر درجه بیشتر و از ۹۰ درجه کمتر باشد.
(زاویه راست)



زاویه راست (۹۰ درجه یا قائمه): زاویه ای که اندازه آن ۹۰ درجه باشد و با دایره
به نام گونیا می توان آن را رسم کرد.



زاویه باز (منفرجه): زاویه ای که اندازه آن از ۹۰ درجه بیشتر است و از ۱۸۰ درجه
کمتر است.

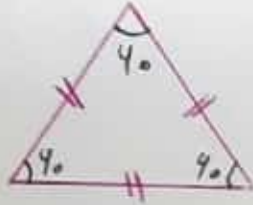


زاویه ۱۸۰ درجه (بسط منفرجه): زاویه ای که اندازه آن ۱۸۰ درجه باشد.



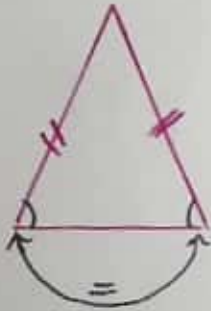
انواع مثلث:

۱- مثلث متساوی الاضلاع: مثلثی که تمام ضلع‌ها و زوایای آن با هم برابر باشند.

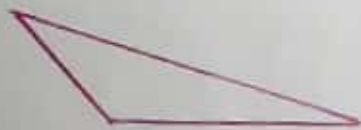


(هر زاویه ۶۰ درجه است)

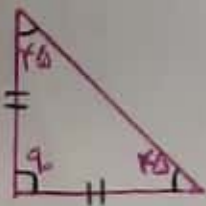
۲- مثلث متساوی الساقین: مثلثی که دو ساق مساوی دارد و زوایای پایین ساق‌ها با هم برابر نیز مساوی اند.



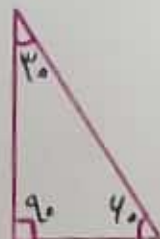
۳- مثلث مختلف الاضلاع: مثلثی که اندازه‌های ضلع‌ها با هم متفاوت است.



۴- مثلث قائم الزامی: مثلثی که یک زاویه قائمه دارد.



مثلث قائم الزامی مساوی الساقین



مثلث قائم الزامی مختلف الاضلاع