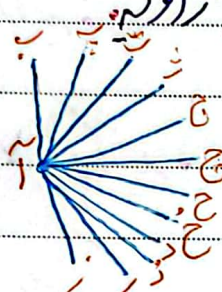


تعداد زاویه های این شکل چندتا است؟ (۲۱ زاویه)
 برای پیدا کردن زاویه های این شکل از این فرمول
 استفاده می کنیم:

$$\frac{7 \times 6}{2} = 21$$

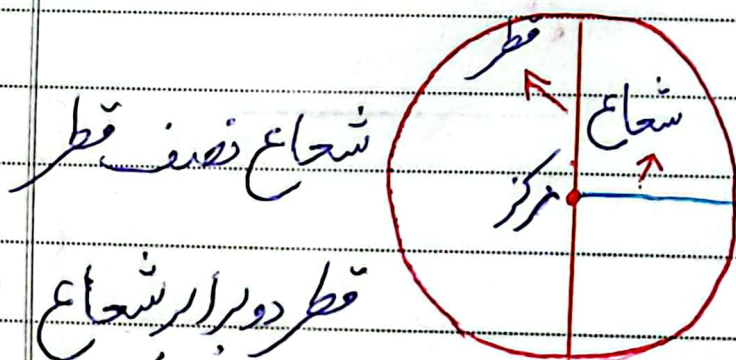
$$\frac{\text{تعداد فاصله} \times \text{تعداد نیم خط}}{2}$$

تعداد دایره های شکل زیر را بدست آورید؟ (۹۹ زاویه)


$$\frac{12 \times 11}{2} = 99$$

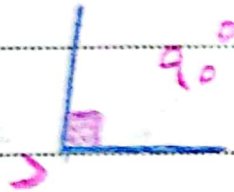
واحدهای اندازه گیری زمان را بنویسید:

ثانیه > دقیقه > ساعت > شبانه روز > هفته > ماه > سال > قرن

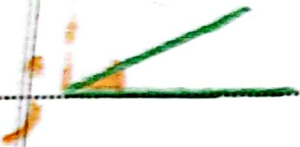


۲- انواع زاویه در با هم نام ببرید.

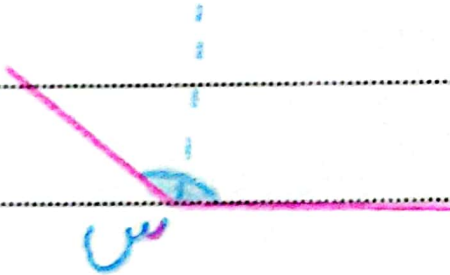
۱. زاویه ی راست (قائمه): اگر دو ضلع زاویه برهم عمود باشند زاویه ی راست یا 90° تشکیل می شود.



۲. زاویه ی تند (حاده): زاویه ای که کمتر از 90° است.



۳. زاویه ی باز (منفرجه): زاویه ای که بیشتر از 90° است.



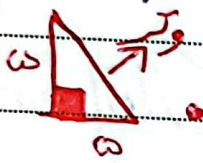
تعریف مثلث:

مثلث یک شکل سه ضلعی است که ۳ زاویه دارد.

انواع مثلث:

۱- مثلث قائم الزاویه که دارای یک زاویه ۹۰ است و دو ضلع

آن برهم عمود هستند. اگر دو ضلع عمود برهم باشد بگویم مساوی باشند.

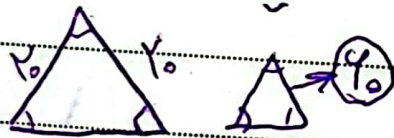


آن مثلث قائم الزاویه متساوی الساقین می گویند.

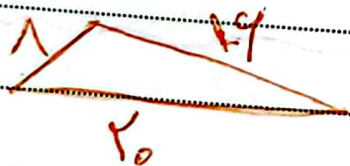


۲- مثلث متساوی الساقین که دارای دو ضلع مساوی است.

۳- مثلث متساوی الاضلاع که دارای ۳ ضلع برابر و ۳ زاویه مساوی است.



۴- مثلث مختلف الاضلاع: اضلاع متفاوت و زاویه های متفاوت دارد.



مجموع زاویه های داخلی هر سه ضلعی (مثلاً) برابر با 180° در هر پانصد دایره است

مجموع زاویه های داخلی هر چهار ضلعی 360° در هر چهار است

