

فصل چهارم

صفر ۱

خط : از کنار هم قرار گرفتن بر نهایت نقطه خط تسلسل می شود.

۱- خط راست : خطی است که از دو طرف موازیان ادامه دارد.



۲- پاره خط : خطی است که دو سر آن بسته است.



۳- نیم خط : خطی است که فقط یک سر بسته دارد.



انواع خط

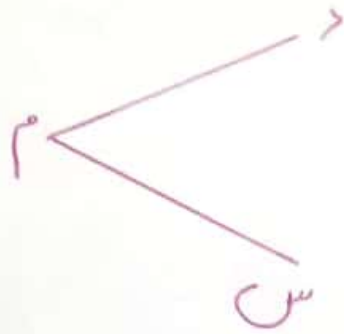
* فرمول پیدا کردن تعداد پاره خط :

$$\frac{(1 - \text{تعداد نقاط}) \times \text{تعداد نقاط}}{2}$$

* فرمول پیدا کردن نیم خط :

$$\text{تعداد نقاط} \times 2$$

زاویه: از برخورد دو خط، زاویه بوجود می آید.



* زاویه را، سه طریق می توان خواند.

(م)

(د م س)

(س م د)

* محل برخورد دو خط در زاویه، رأس می گویند.

* دو خط در زاویه، ضلع های زاویه می گویند.

نکته: با امتداد زاویه، اندازه زاویه تغییر نمی کند.



نکته: با باز و بسته کردن زاویه، اندازه زاویه تغییر می کند.