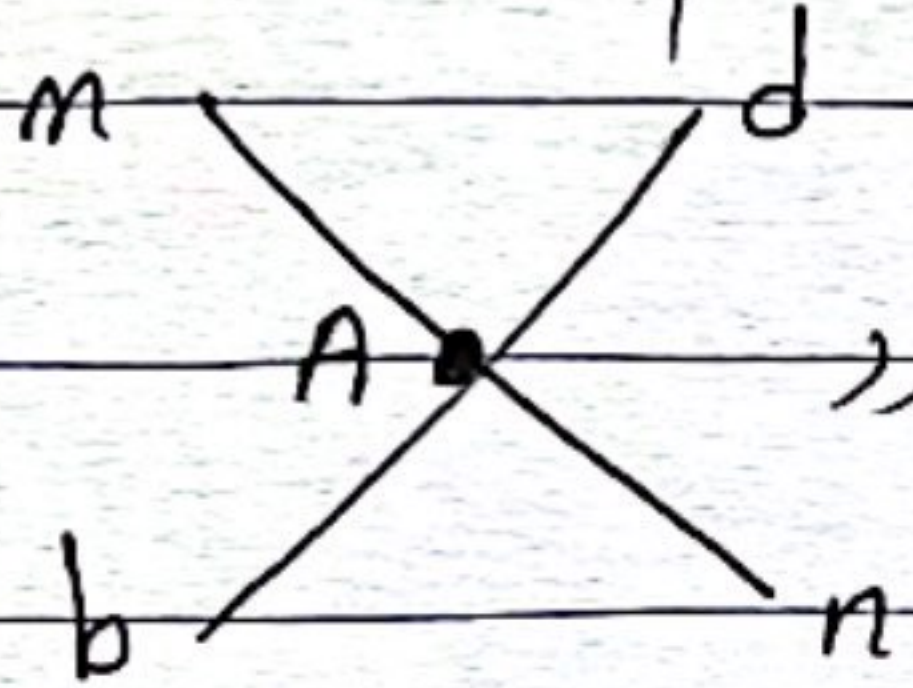


در هندسه برای نام گذاری نقاطها از حروف انگلیسی استفاده می کنند
و برای نام گذاری خط از حروف کوچک استفاده می کنند



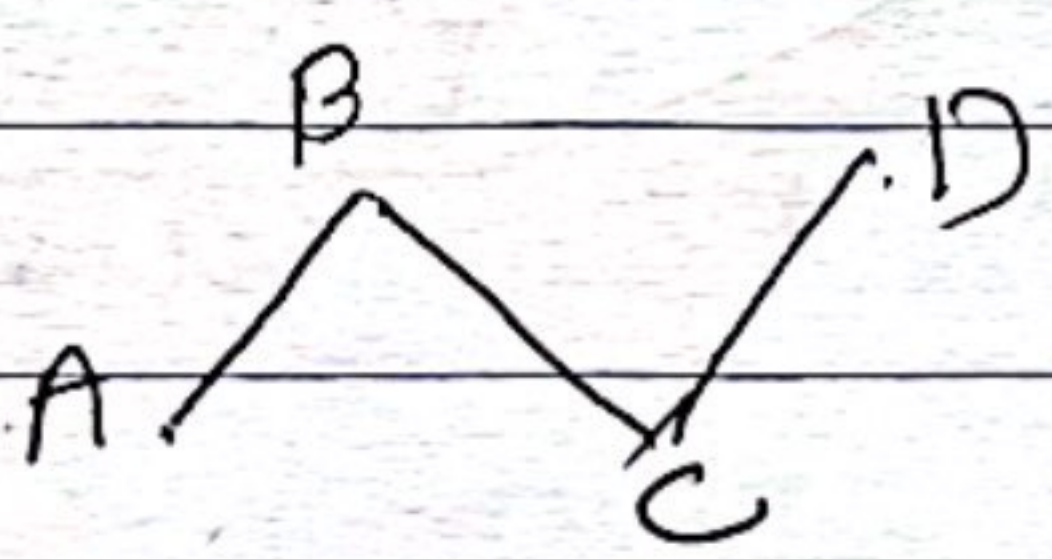
خط از کنار هم قرار گرفتن بی شمار نقطه با خط درست می آید

به طور کلی ۳ نوع خط داریم

۱- خط مستقیم یا خط راست
d

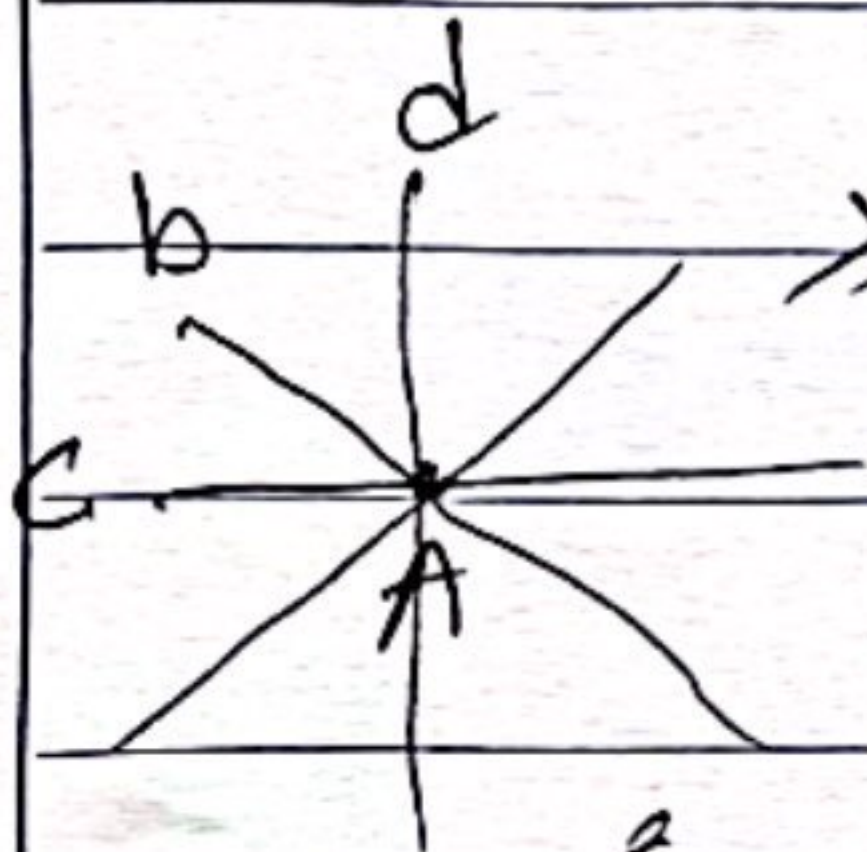


۲- خط خمیده (منحنی)



۳- خط شکسته

قرار دارد در این کتاب بهر جا صحبت از خط شد همان خط راست است

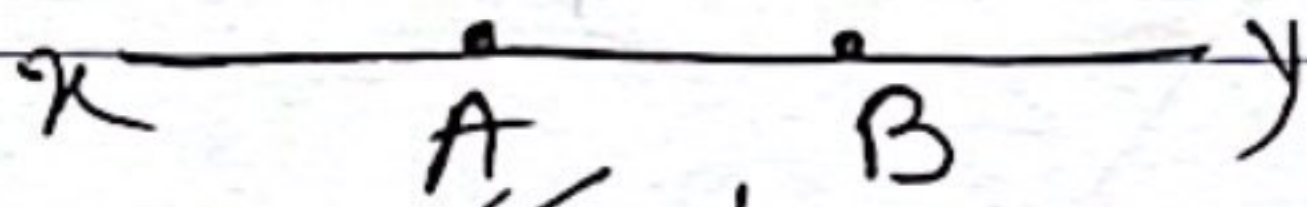


نکته ۱: از هر نقطه واقع در صفحه بی شمار خط می گذرد
نکته ۲: از دو نقطه فقط یک خط راست می گذرد

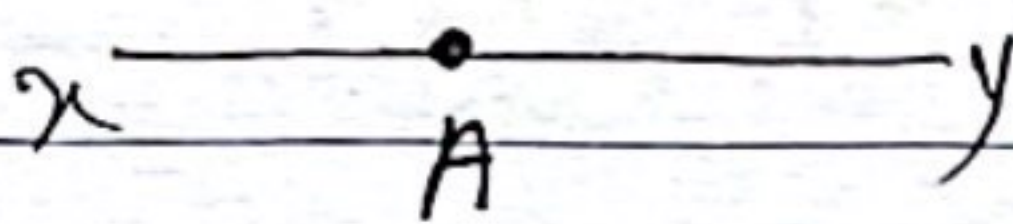
نکته ۳: از دو نقطه بی شمار خط خمیده و شکسته می گذرد



پاره خط: قسمتی از خط است که از دو طرف بسته است و برای نام گذاری آن از دو حرف بزرگ استفاده می شود مانند AB

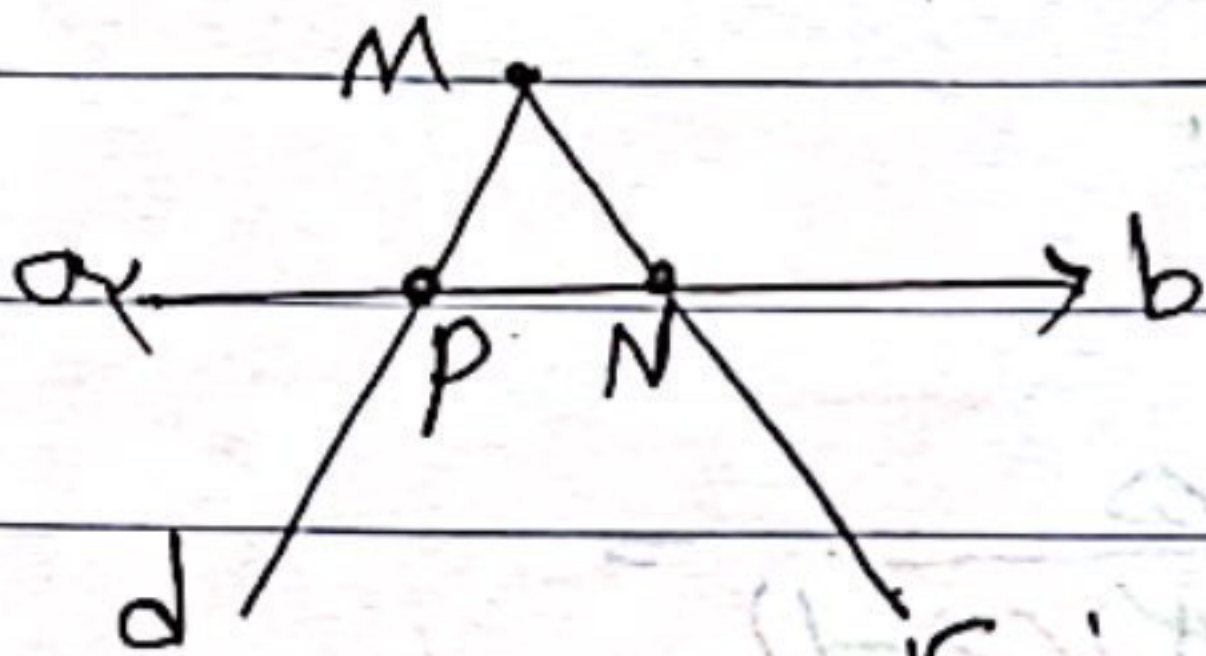


نیم خط: قسمتی از خط است که از یک طرف بسته و از طرف دیگر باز است



برای نام گذاری آن از دو حرف کوچک و بزرگ استفاده می شود مانند Ax یا Ay

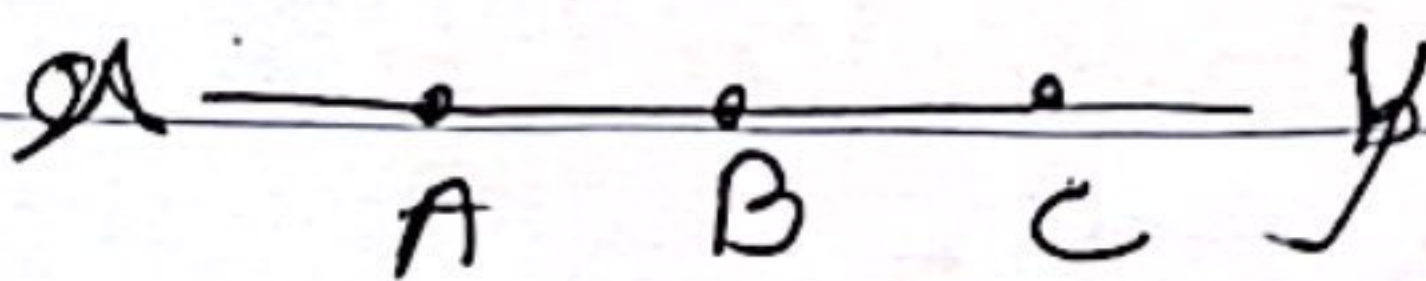
نقطه: با قوم به شکل عقابین نام پاره خطها و نیم خط و خط را می بینید



نقطه: فاصله بین دو نقطه A و B را طول پاره خط می گویند که آن را به صورت AB یا BA نشان می دهند

نقطه: تعداد نیم خطهای روی یک خط همواره دو برابر نقاط است

تعداد نیم خط $2 \times 2 = 4$



$Ax - Bx - Cx$

$Ay - By - Cy$

تعداد نقاط \times تعداد نقاط

$\frac{3 \times 2}{2} = 3$

تعداد پاره خطها از رابطه

Subject:

Year:

Month:

Date:

Sa Su Mo Tu We Th

سؤال روی خط نقطه قرار داده اند چندین خط میانه را در نظر

$$دختر = 2 \times 7 = 14$$

$$دختر = \frac{7 \times 6}{2} = 21$$

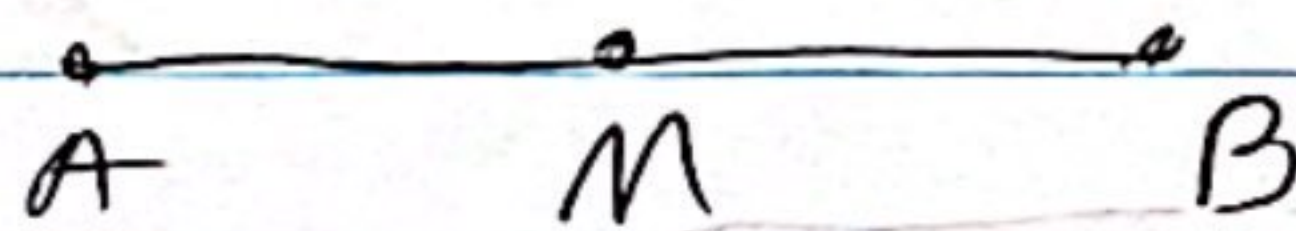
$$\frac{1}{دختر} = 2n$$

$$\frac{1}{دختر} = \frac{n(n-1)}{2}$$

در مجموع بالا n تعداد هم هست

در مثل زیر M وسط AB است و وسط BC و وسط AC

$$\overline{AM} = \overline{MB}$$



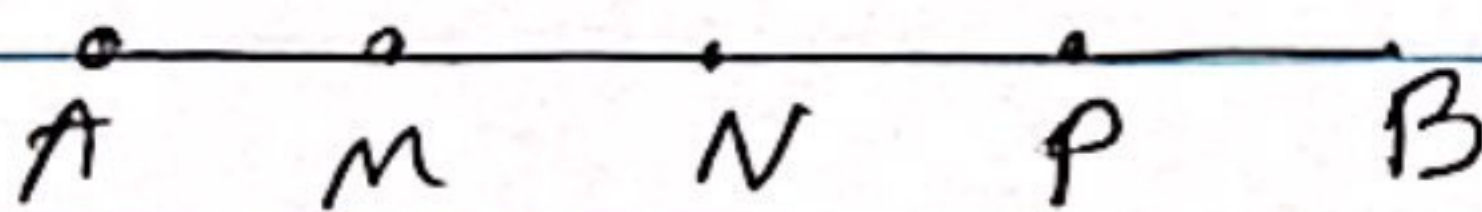
$$\overline{AB} = 2\overline{AM}$$

$$\overline{AB} = 2\overline{BM}$$

$$\overline{MB} = \frac{1}{2} \overline{AB}$$

$$\overline{AM} + \overline{MB} = \overline{AB}$$

پاره خط AB را به 4 قسمت مساوی تقسیم می کنند در نقاط M, N, P



سؤال روی خط نقطه قرار دهند

$$\overline{AM} + \overline{MP}$$

$$\overline{AB} - \overline{NB}$$

$$\overline{AB} = 4 \overline{MN}$$

$$\overline{MN} = \frac{1}{4} \overline{AB}$$

Subject: _____

Year: _____

Month: _____

Date: _____

بہترین سے نوع خط تحریر

۱۔ خط راست