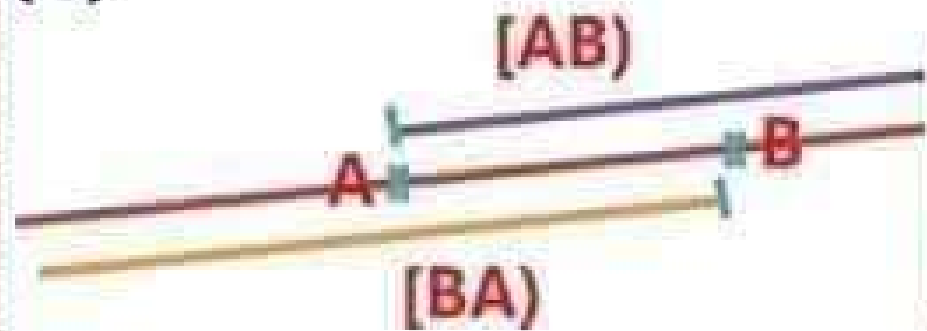


المستقيم و نصف المستقيم و القطعة المستقيمة

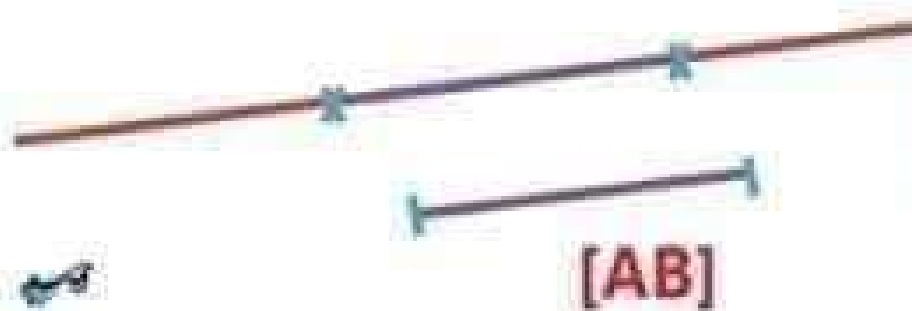
المُسْتَقِيمُ: هو مجموعة نَقَطٍ تُمتدُّ في اتجاهين متعاكسين دون نهاية.



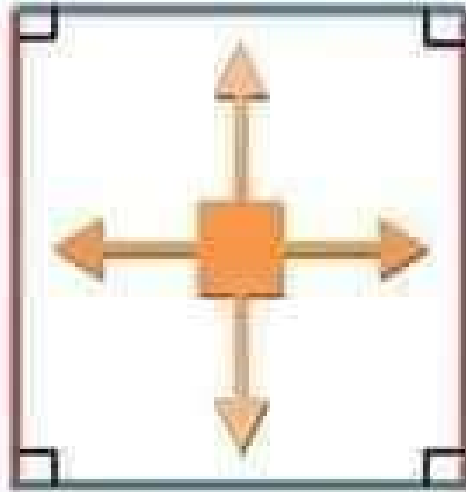
نصف المُسْتَقِيمِ: هو جزء من مُسْتَقِيمٍ له نَقْطَةٌ **بِدَايَةٌ** واحدة، وَتَمْتَدُّ في اتجاهٍ واحدٍ دونِ نِهَائِيَّةٍ.



الْقِطْعَةُ الْمُسْتَقِيمَةُ: هي جزء من مُسْتَقِيمٍ، لها نَقْطَتَا **بِدَايَةٍ** وَنِهَائِيَّةٍ.



المربع



خصائصه :

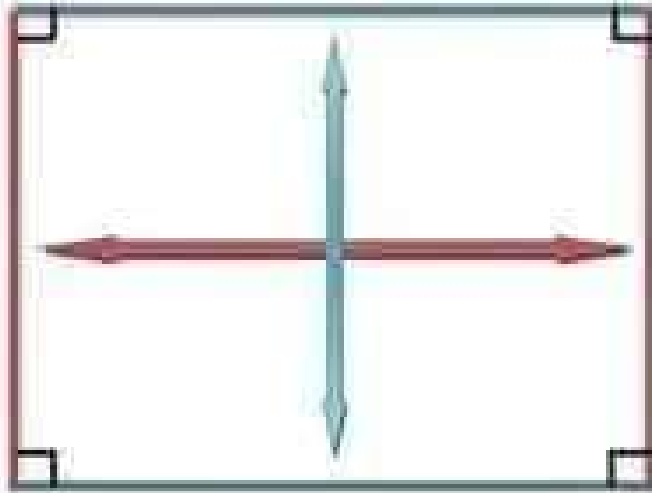
• كل زواياه قائمة.

• أضلاعه متقايسة وكل ضلعين متقابلين متوازيين.

$$\text{مساحته} = \text{طول الضلع} \times \text{طول الضلع}$$

$$\text{محيطه} = 4 \times \text{طول الضلع}$$

المستطيل

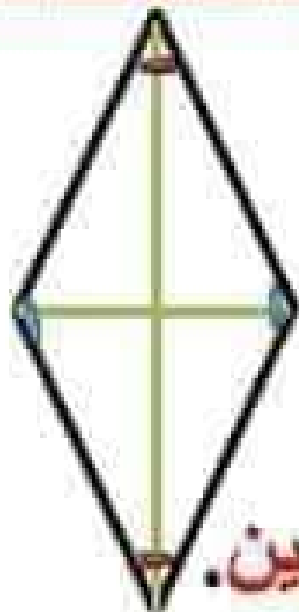


خصائصه :

- كل زواياه قائمة.
- كل ضلعين متقابلين , متقايسين متوازيين .

$$\text{مساحته} = \text{الطول} \times \text{العرض} .$$

$$\text{محيطه} = 2 \times (\text{الطول} + \text{العرض}) .$$



خصائصه :

• كل ضلعين متقابلين متوازيين.

• كل زاويتين متقابلتين متساويتين.

$$\text{مساحته} = \text{ط.ع} \times \text{الارتفاع} / (\text{قطر} \times \text{قطر})$$

$$\text{محيطه} = \text{طول الضلع} \times 4$$



شبه المنحرف

خصائصه :

• فيه ضلعين متوازيين (القاعدتان).

مساحته = مجموع القاعدتين \div 2 .

محيطه = مجموع أطوال أضلاعه .