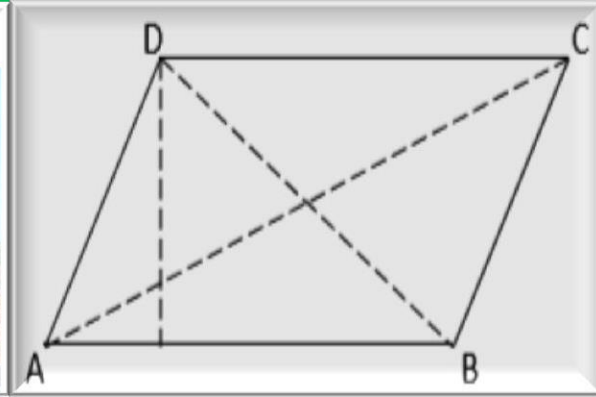




## BANGUN JAJARGENJANG

Jajar Genjang



### Sifat-sifat:

1. Mempunyai 4 sisi, sisi yang berhadapan sama panjang ( $AB = CD$  dan  $AD = BC$ )
2. Mempunyai 2 pasang sisi yang sejajar ( $AB // CD$  dan  $AD // BC$ )
3. Mempunyai 4 sudut, sudut-sudut yang berhadapan sama besar ( $\angle A = \angle C$ ,  $\angle B = \angle D$ )
4. Jumlah dua sudut yang berdekatan adalah  $180^\circ$  ( $\angle A + \angle B = \angle B + \angle C = \angle C + \angle D = \angle D + \angle A = 180^\circ$ )
5. Mempunyai 2 garis diagonal yang saling berpotongan & membagi jajargenjang menjadi dua sama besar
6. Mempunyai 2 simetri putar dan tidak mempunyai simetri lipat

$$\text{Luas Jajargenjang} = \text{alas} \times \text{tinggi} = a \times t$$

$$\text{Keliling Jajargenjang} = AB + BC + CD + DA$$

“Barang siapa berjalan pada jalannya, maka dia akan sampai pada tujuannya”

