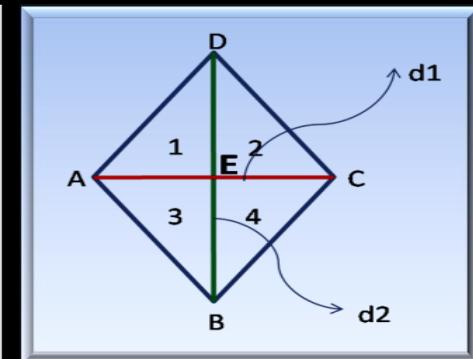
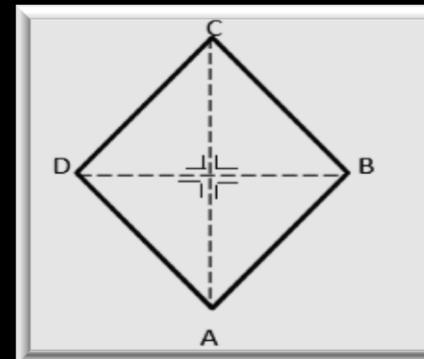
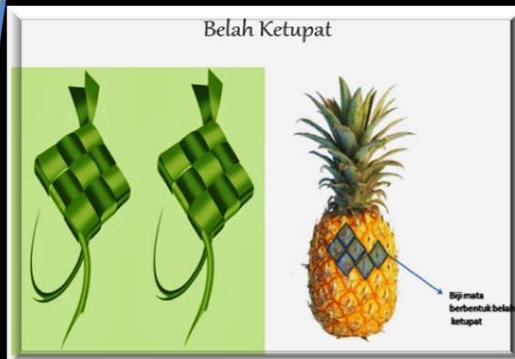




BANGUN DATAR BELAH KETUPAT



“Andaikan matahari adalah kesedihan dan hujan adalah kebahagiaan maka kita butuh keduanya untuk melihat pelangi”

Sifat-sifat:

1. Mempunyai 4 buah sisi yang sama panjang ($AB = CD = AD = BC$)
2. Mempunyai 2 pasang sisi yang sejajar ($AB // CD$ dan $AD // BC$)
3. Mempunyai 4 buah sudut, sudut-sudut yang berhadapan sama besar ($\angle A = \angle C, \angle B = \angle D$)
4. Mempunyai 2 garis diagonal yang saling berpotongan tegak lurus/siku-siku ($AC \perp BD$)
5. Mempunyai 4 simetri lipat dan putar (*)
*beberapa literatur ada yang menyebutkan 2 simetri lipat dan putar dan ada yang menyebutkan 4 simetri lipat dan putar, saya pribadi mengatakan 4 karena belahketupatmempunyai 4 buah sisi yang sama, sehingga kalau dilipat mempunyai 4 lipatan dan kalau diputar menempati 4 bingkai putar

$$\text{Luas Belah Ketupat} = \frac{1}{2} d_1 \times d_2$$

$$\text{Keliling Belah Ketupat} = AB + BC + CD + DA = 4S$$