

CIRI-CIRI BANGUN DATAR

Persegi

Memiliki 4 sisi-sisi yang sama panjang

Memiliki 2 diagonal yang sama panjang

Memiliki 4 sudut siku-siku yang sama besar, yakni 90 derajat

Memiliki 4 sumbu simetri lipat

Memiliki 4 titik sudut

Memiliki 4 sumbu simetri putar

Persegi panjang

Memiliki 4 sisi (dimana kedua sisi tersebut saling berhadapan sama panjang dan sejajar)

Memiliki 2 sumbu simetri lipat

Memiliki 2 sumbu simetri putar

Memiliki sisi-sisi persegi panjang yang saling tegak lurus

Memiliki 4 sudut siku-siku yang sama besar, yaitu 90 derajat

Memiliki dua diagonal (garis melintang) yang berpotongan menjadi dua bagian yang sama panjang.

Lingkaran

Memiliki jumlah derajat lingkaran sebesar 360°

Memiliki jarak pada tepi garis ke titik pusat yang biasa disebut dengan jari-jari (r)

Memiliki simetri lipat dan putar yang jumlahnya tidak terhingga

Memiliki satu titik pusat

Memiliki diameter yang membagi lingkaran menjadi dua sisi yang seimbang

Memiliki jari-jari yang menghubungkan ke titik pusat dengan titik busur lingkaran

Memiliki diameter yang konstan

Segitiga sama sisi

Memiliki tiga sudut yang sama besarnya, yakni 60°

Memiliki tiga sisi yang sama panjang

Memiliki tiga sumbu simetri lipat

Memiliki tiga sumbu simetri putar

CIRI-CIRI BANGUN DATAR

Jajargenjang

Memiliki 2 diagonal yang tidak sama panjang.

Tidak memiliki sumbu simetri lipat dan sumbu simetri putar

Memiliki 2 pasang sisi yang saling berhadapan sama panjang dan saling sejajar

Memiliki sudut yang saling berdekatan sebesar 180°

Belah Ketupat

Memiliki 4 titik sudut yang saling berhadapan dan sama besarnya

Memiliki dua diagonal yang panjangnya berbeda

Memiliki dua sumbu simetri lipat

Memiliki dua sumbu simetri putar

Memiliki sisi yang tidak tegak lurus

Memiliki 2 jumlah sudut yang berdekatan sebesar 180°

Layang-layang

Memiliki satu sumbu simetri lipat

Tidak memiliki sumbu simetri putar

Memiliki 4 sisi berpasangan yang sama panjang

Memiliki 4 titik sudut (sepasang sudutnya saling berhadapan sama besar)

Memiliki 2 diagonal yang berbeda dan saling tegak lurus

Trapesium

Memiliki dua sudut siku-siku (90°)

Memiliki sepasang sisi sejajar

Salah satu kaki trapesium tegak lurus pada alas (berfungsi sebagai tinggi)

Tidak memiliki simetri lipat

Memiliki 1 simetri putar

Jumlah sudut yang berdekatan di antara sisi sejajar adalah 180°

Memiliki 4 titik sudut saling berhadapan sama besar dan berpasangan (2 sudut tumpul dan 2 sudut lancip)