

Kemudian perhatikan juga hal yang berhubungan dengan bangun tersebut, pada tabel dibawah ini

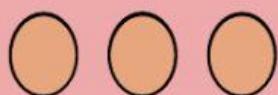
Tabel Hubungan segi empat dengan sudut, sisi dan simetri lipat

No.	Sifat-sifat Segi empat	P	PP	B	J	T	L
1	Setiap pasang sisi berhadapan sejajar						
2	Sisi berhadapan sama panjang						
3	Semua sisi sama panjang						
4	Sudut berhadapan sama besar						
5	Semua sudut sama besar						
6	Masing-masing diagonal membagi daerah atas dua bagian yang sama						
7	Kedua diagonal berpotongan di titik tengah masing-masing						
8	Kedua diagonal saling tegak lurus						
9	Sepasang sisi sejajar						
10	Memiliki simetri lipat sebanyak 1						
11	Memiliki simetri lipat sebanyak 2						
12	Memiliki simetri lipat sebanyak 3						
13	Memiliki simetri lipat sebanyak 4						

Keterangan:

✓	= Berarti Memenuhi	B	= Belah ketupat
X	= Berarti Tidak memenuhi	J	= Jajargenjang
P	= Persegi	T	= Trapesium
PP	= Persegi panjang	L	= Layang-layang

Dari tabel tersebut dapat disimpulkan sifat-sifat bangun datar segiempat:



Sifat-sifat Segiempat

Persegi	Persegi adalah persegi panjang yang keempat ruas garisnya panjang. Persegi adalah belah ketupat yang keempat ukuran sudutnya
Persegi panjang	Persegi panjang adalah jajaran genjang yang keempat sudutnya
Belah ketupat	Belah ketupat adalah jajaran genjang yang keempat ruas garisnya panjang
Jajargenjang	jajaran genjang adalah suatu segi empat dikatakan jajaran genjang jika dan hanya jika memiliki pasang ruas garis yang sejajar.
Trapesium	Trapesium adalah suatu segi empat dikatakan trapesium jika dan hanya jika memiliki paling sedikit pasang ruas garis yang sejajar.
Layang-layang	Layang-layang adalah suatu segi empat dikatakan layang-layang jika dan hanya jika memiliki paling sedikit ... sisi yang berdekatan sama panjang.

