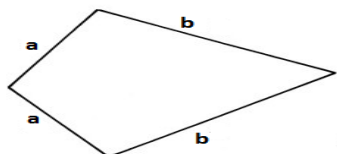


13. tétel Négyszögek II.

Deltoid: Olyan négyszög, amelynek van csúcsain átmenő szimmetriatengelye.



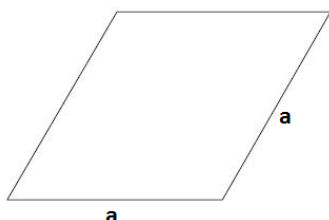
Két-két szomszédos oldala egyenlő.

Átlói merőlegesek egymásra. A szimmetriaátló felezi a másik átlót.

Tengelyesen szimmetrikus. Központosan nem szimmetrikus

Kerület	Terület
$K=(a+b)*2$	$T=\frac{e * f}{2}$

Rombusz: Olyan négyszög, amelynek minden oldala egyenlő hosszúságú.



Szemközti szögei egyenlők.

Szomszédos szögeinek összege 180^0 .

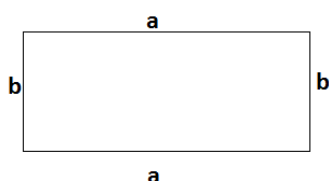
Átlói merőlegesek egymásra és felezik egymást.

Tengelyesen szimmetrikus. Szimmetriatengelyei a két átlója.

Központosan szimmetrikus.

Kerület	Terület
$K=4 * a$	$T = a * m$
	$T=\frac{e * f}{2}$

Téglalap: Olyan négyszög, amelynek minden szöge derékszög.



Szemközti oldalai egyenlők.

Átlói egyenlő hosszúak és felezik egymást.

Tengelyesen szimmetrikus.

Szimmetriatengelyei a két oldalfelező merőlegese .

Kerület	Terület
$K=(a + b) * 2$	$T=a * b$

13. tétel Négyszögek II. Össz. pontszám: 30 Elért pontszám:

<u>Deltoid</u>	<u>Rombusz</u>	<u>Téglalap</u>
A deltoid olyan négyszög,(1p)	A rombusz olyan négyszög,(1p)	A téglalap olyan négyszög,
Rajzolj egy deltoidot, jelöld betűkkel az oldalait! (2p)	Rajzolj egy rombuszt, jelöld betűkkel az oldalait! (2p)	 (1p) Rajzolj téglalapot, jelöld betűkkel az oldalait! (2p)
.....oldala egyenlő. (1p)	Szemközti szögei(1p) Szomszédos szögeinek(1p)	Szemközti oldalai (1p)
Átlói(1p)	Átlói..... és(2p)	Átlói és (2p)
A szimmetriaátlóa másik átlót(1p)	Rajzold be a szimmetria tengelyeit! (1p)	Rajzold be a szimmetria tengelyeit! (1p)
Tengelyesen szimmetrikus-e?(1p)	Középpontosan szimmetrikus-e?.....(1p)	Középpontosan szimmetrikus-e? (1p)
K= T=(2p)	K= T=(2p)	K= T= (2p)