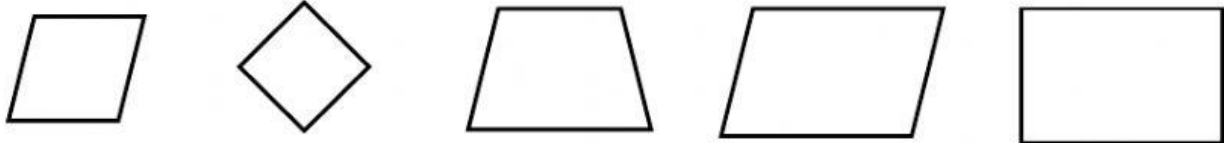


NÉGYSZÖGEK II

1.) Döntsd el az állításokról, hogy igazak-e! Írj a I betűt, ha igazak vagy H betűt, ha hamisak!

- a) Minden deltoid van két egyenlő szöge.
- b) Van olyan deltoid, amelyik rombusz.
- c) Van olyan négyzet, amely paralelogramma
- d) Minden deltoidnak van legalább egy szimmetriatengelye.
- e) A paralelogramma tengelyesen szimmetrikus négyszög.
- f) Van olyan húrtrapéz, amelynek van csúcson átmenő szimmetriatengelye.
- g) A rombusz szomszédos oldalai különböző hosszúak.
- h) Van konkáv deltoid.
- i) A rombusz átlói merőlegesen felezik egymást.
- j) Van olyan deltoid, amelynek négy szimmetriatengelye van.

2.) Add meg az ábrák alatti négyzetbe, hogy az egyes négyszögeknek hány szimmetriatengelye van!



A következő feladatoknál a füzetedbe számolj, majd meg a végeredményt!

3.) Egy deltoid két szomszédos oldalának hossza 3,2 cm és 5,4 cm. Mekkora a deltoid kerülete?
_____ cm

4.) Egy rombusz oldalának hossza 5,3 cm. Mekkora a rombusz kerülete? _____ cm

5.) Egy deltoid kerülete 5 dm, egyik oldala 11 cm. Mekkora a deltoid másik oldala? _____ cm

6.) Egy rombusz kerülete 5 dm. Mekkora a rombusz oldala? _____ cm