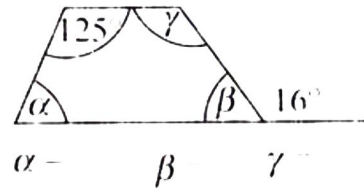
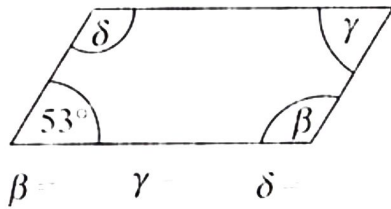


Gyakorló feladatsor: Négyszögek

(1) Határozd meg a következő négyszögek hiányzó belső szögeinek nagyságát!



(2) Számítsd ki a négyszögek belső szögeinek nagyságát!

A paralelogramma egyik belső szöge ötször akkora, mint a hozzá tartozó külső szög.

A paralelogramma egyik belső szöge 40° -kal kisebb a hozzá tartozó külső szögnél.

(3) Döntsd el az alábbi állítások közül melyik igaz, melyik hamis!

I vagy H

A paralelogramma átlói felezik egymást.

Van olyan téglalap, amelynek átlói merőlegesek egymásra.

Van olyan négyszög, amelynek pontosan három derékszöge van.

Minden trapéz tengelyesen szimmetrikus.

Minden paralelogramma középpontosan szimmetrikus.

Van olyan rombusz, amelynek átlói egyenlő hosszúak.

Minden négyzet trapéz.

Minden paralelogramma rombusz.

A deltoid átlói felezik egymást.

Minden húrtrapéznek pontosan egy szimmetria tengelye van.

Nem minden paralelogramma trapéz.