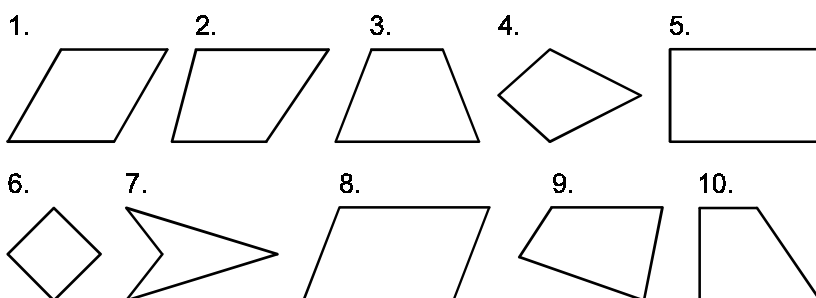


3. A speciális négyszögek meghatározásába írd be a hiányzó elnevezést! Az ábra négyszögei közül sorold fel a meghatározásnak megfelelő négyszögek sorszámát!

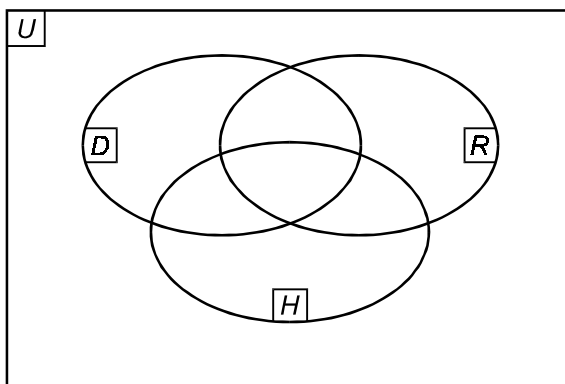
- (1) A olyan négyszög,
amely középpontosan szimmetrikus:
- (2) A olyan négyszög,
amelynek az átlói egyenlő hosszúságúak, és felezik egymást:
- (3) A olyan négyszög,
amelynek van szimmetriaátlója:

| | |
|---|--|
| a | |
| b | |
| c | |
| d | |
| e | |
| f | |
| g | |



4. Készíts közös halmazábrát az adott halmazokkal! Az alaphalmaz a négyszögek halmaza. Írd be az előző ábra négyszögeinek sorszámát a halmazábrába!

$D = \{\text{Deltoid}\}$
 $R = \{\text{Rombusz}\}$
 $H = \{\text{Húrtrapéz}\}$



| | |
|---|--|
| a | |
| b | |
| c | |
| d | |
| e | |
| f | |

5. A következő három-három szög közül melyek NEM lehetnek egy háromszög belső szögei? Karikázd be a hibás szöghármas betűjelét!

A: $30^\circ, 70^\circ, 80^\circ$; **B:** $40^\circ, 60^\circ, 90^\circ$; **C:** $10^\circ, 70^\circ, 100^\circ$

| | |
|---|--|
| a | |
|---|--|