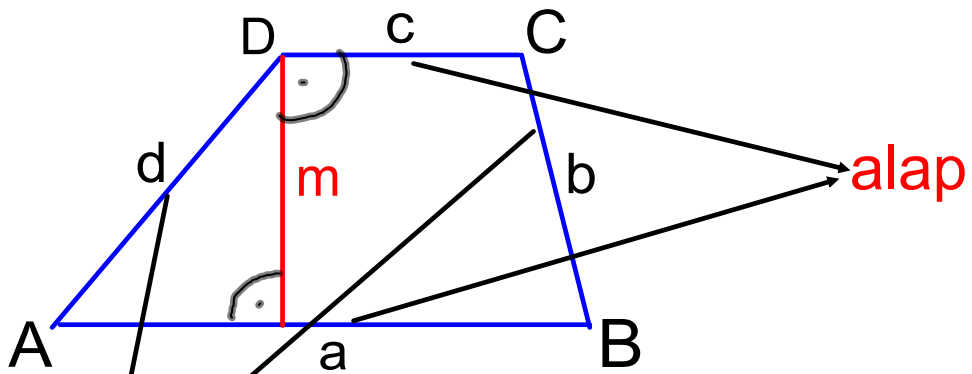
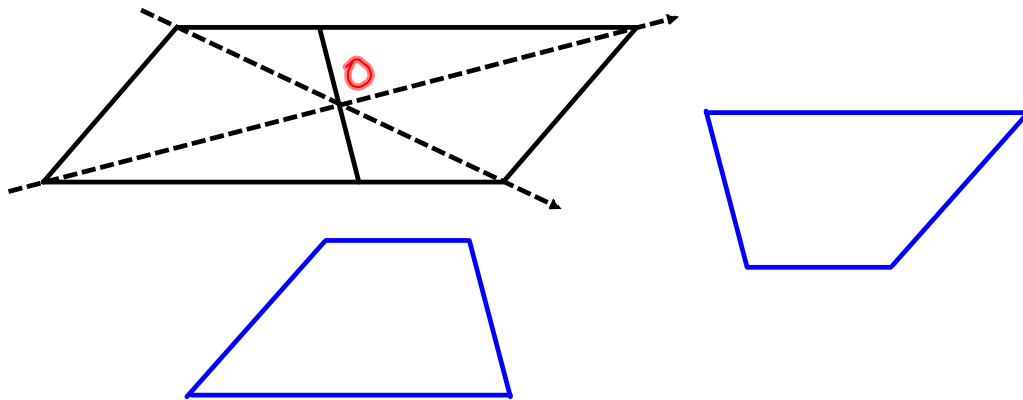


269.  

A trapéz - olyan négyszög, amelynek van két párhuzamos oldala.



m - magasság
a, c - alap
b, d - szár

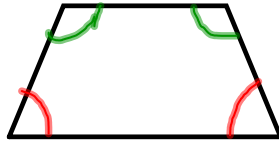
Tulajdonságok:

- száron fekvő szögeknek összege 180°

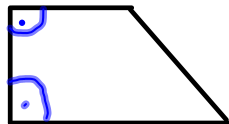
Fajtái:



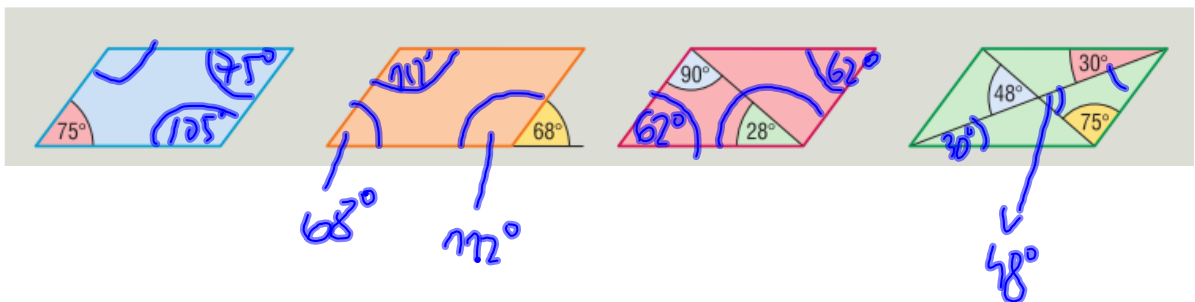
- szimmetrikus trapéz (húrtrapéz)

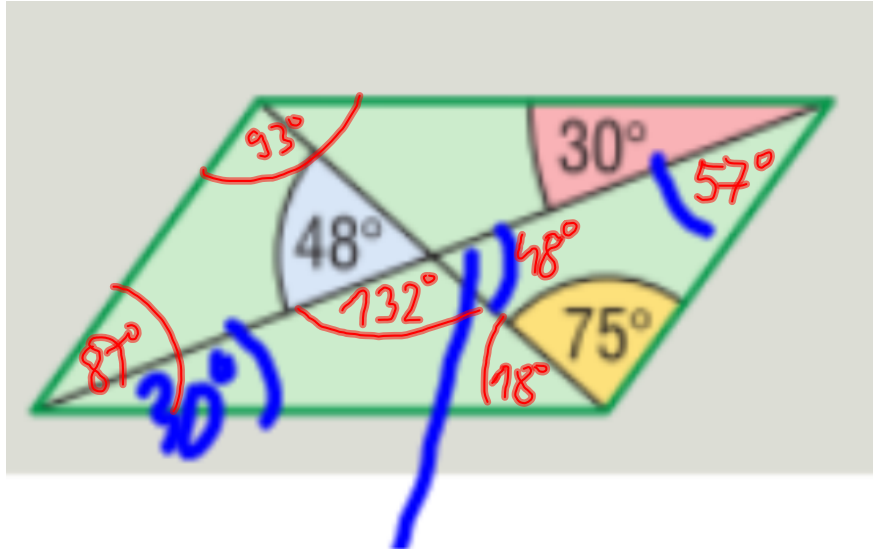


- derékszögű trapéz



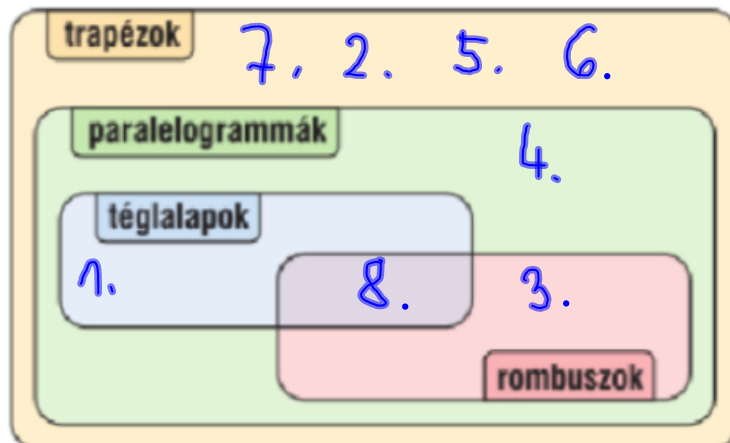
8. Számítsuk ki a paralelogrammák belső szögeit!





165. o.

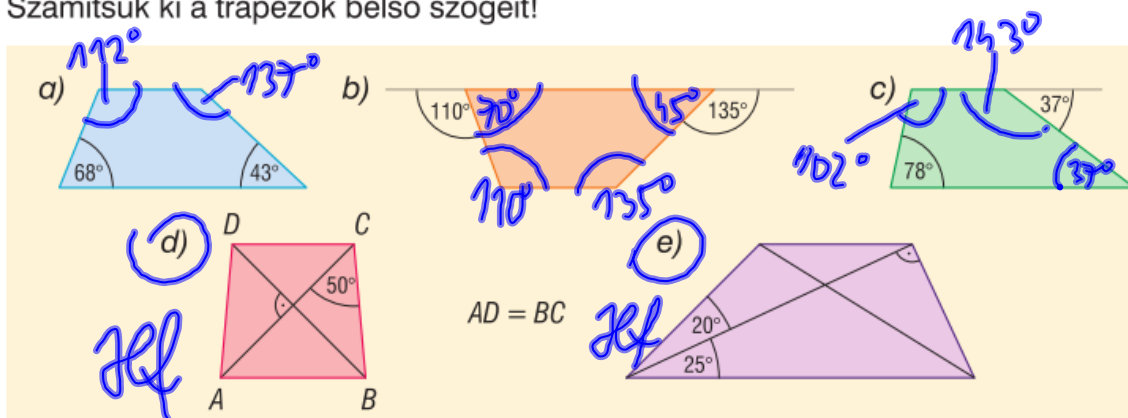
1. Egy papírszalagból trapézokat vágunk le. Írjuk a sorszámokat a halmazábra megfelelő részébe! (⇒)

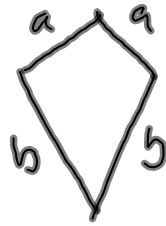


2. Döntsük el, hogy az alábbi állítások közül melyik igaz, és melyik hamis!

- a) Minden trapéz paralelogramma. **H**
- b) Amelyik trapéznak van derékszöge, az téglalap. **H**
- c) A négyzet egyenlő oldalú paralelogramma. **I**
- d) Nincs konkáv trapéz. **I**
- e) Minden paralelogramma egyenlő szárú trapéz. **I**
- f) Minden egyenlő szárú trapéz húrtrapéz. **H**

3. Számítsuk ki a trapézok belső szögeit!





$$H_f: 165/4 \cdot a$$

162-164. kidolgorott fel.

nek a füzethe!