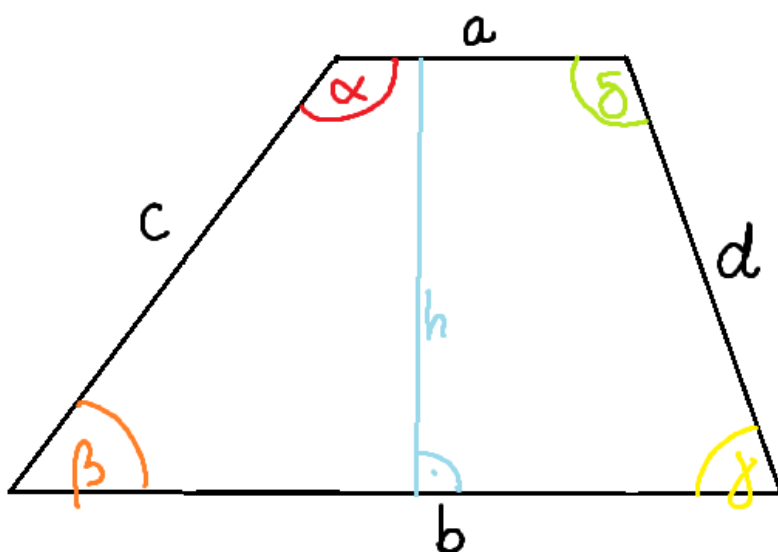


TRAPEZ

Czworokąt, który ma co najmniej jedną parę boków równoległych.

- ★ obwód: $a + b + c + d$,
- ★ pole: $[(a + b) \times h] : 2$
- ★ podstawami trapezu nazywamy tą parę boków, która jest do siebie równoległa,
- ★ pozostałe 2 boki to ramiona.



gdzie:

a i b – podstawy trapezu,

c i d – ramiona trapezu,

h – wysokość trapezu, która łączy jego podstawy,

dodatkowo:

- na czerwono, pomarańczowo, żółto i zielono zaznaczone kąty trapezu,
- kąty przy jednym ramieniu (np. α oraz β) dają w sumie 180 stopni.