

A trapéz egyik átlóját az alapokkal párhuzamosan eltolva olyan háromszöget kapunk, melynek oldalai e , f és $a + c$. Ezt a háromszöget könnyen ki lehet egészíteni trapézzá.

Nagyon sokan elfelejtkeztek a diszkusszióról (a megadott értékekkel egyértelműen szerkeszthető trapéz).