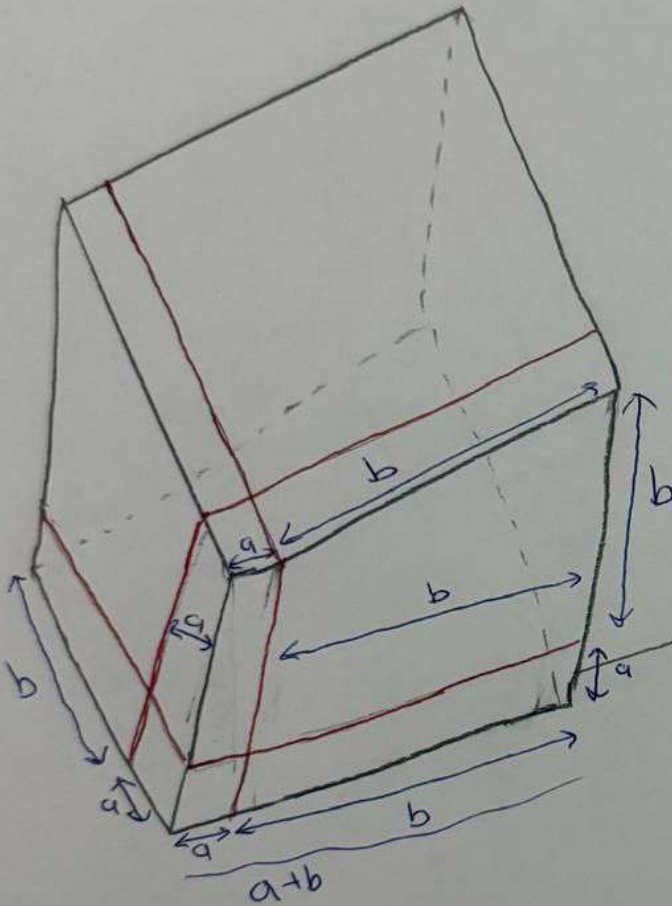


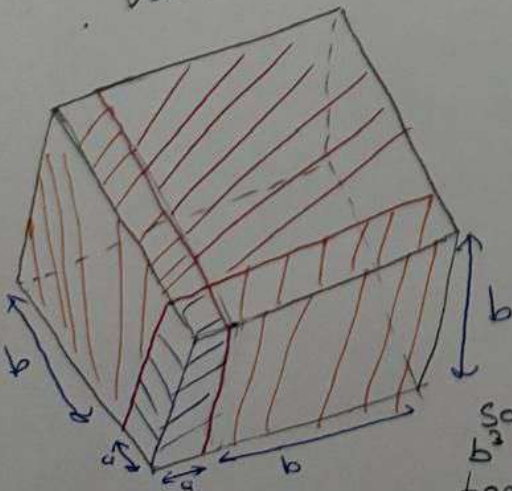
$(a+b)^3$  ünün geometrik açıklımı.

Kaan Eren Yavuz  
090200348

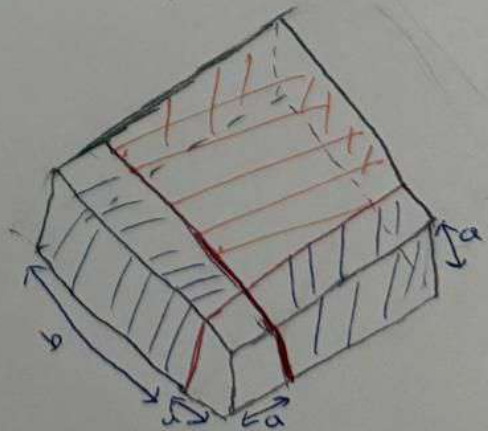


Eğer bir bu asgıdalar  
parayı ayırırsak pekli alacak  
hale gelecek

Üst Parça



Alt parça



Sonrasında 9se kırmızı ile boyadığım yerin haciminden  $b^3$  elde ediyorum. Turuncu boyalı yerlerin hacimlerinden toplamda  $3b^2a$  elde ediyorum. Mavi boyalı yerlerin hacimlerinden toplamda  $3a^2b$  elde ediyorum. En son boyası birleştirdiğim yerin haciminden  $a^3$  geliyor.

Toplamda  $(a+b)^3 = a^3 + b^3 + 3a^2b + 3ab^2$  oluyor.