

10. In gegebne höhe ein prisma gleich einer gegebenen pyramis zu machen/vnd hinwider.

Die gegeben höhe sey DC . 9. der gegebenen pyramis basen A . 36. vnd ihr höhe AB . 18. so such die viert proportionierte/wie die gegeben höhe CD , zum dritten theil der höhe der pyramis so 6. also die basen

A , zur basen D , auff dise mach mit der höhe CD . 9. ein prismen/welche der pyramis gleich ist.

Hinwider wann die prismen mit ihrer basen D . 24. vnd der höhe CD 9. geben/vnd der höhe der pyramis 18. so such die vierte/wie die gegeben höhe AB , zu der höhe 9. dreyimal ist zu 27. also die basen D

zu der basen A , auff dise mit der höhe 18. schreib ein pyramis, die ist gleich der prisma.

11. Auff gegebne rechtlinische basen/ein prisma gleich einem ebenen Körper zu machen.

Der Körper sey A , den theil in pyramis, vnd schreib auff die gegeben basen ein prisma gleich einer pyramis, † auff dieselbig prisma oder basen wider ein prisma, der folgenden pyramis gleich/vnd also fort mit den vbrigen.

12. Zu zweyen ungleichförmigen Körpern das dritt zu machen/dem einen gleich/dem andern gleichförmig.

Es weren die zwen Körper A 1200. vnd B 150. von ebenen flächen begriffen/vnd wird begeret das dritte gleich B , vnd gleichförmig A zu machen/vnd wie sich das Corpus auff A halt/zum Corpus auff B , also der Cubus auff EF , zum Cubus auff GH .

Wie das Corpus auff A zum Corpus auff B , also der Cubus auff

EF zum Cubus auff GH , dessen seiten ist 6. dar auff schreib ein Corpus C , † gleichförmig dem Corpus A , welches dann gleich wird dem Corpus B .