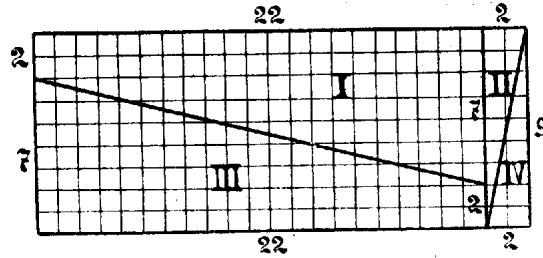
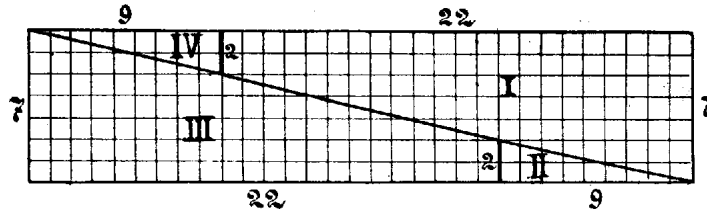


Első ábránk oly négyszöget mutat, melynek alapján 24, s melynek magasságán 9 kis négyzet fér el. Az egész derékszögű négyszögben tehát $9 \times 24 = 216$ egyenlő nagyságú négyzet rajzolható.



Ha e négyszöget a megjelölt irányokban szétvágjuk s a keletkező négy részt a második ábrán látható módon ismét összeillesztjük, akkor oly derékszögű négyszöget kapunk, melynek alapján 31, magasságán 7 egyenlő nagyságú négyzet van.



E négyszögben tehát a négyzetek száma $7 \times 31 = 217$; minthogy pedig a két négyszög alkotórészei egyenlők, következik, hogy $216 = 217$. *Hol a hiba?*