

$$\frac{PA}{PA_1} = \frac{C'P}{PC} = \frac{nx + (n+m)x}{mx} = \frac{m+2n}{m},$$

Hasonlóan leolvashatjuk a B_1PC és BPC' háromszögek hasonlóságából, hogy

$$\frac{PB}{PB_1} = \frac{m + 2n}{m}.$$

