

משפט:

יהיו $\Delta ABC \sim \Delta A'B'C'$, ולכן $\left(\frac{AB}{A'B'}\right)^2 = \frac{S_{\Delta ABC}}{S_{\Delta A'B'C'}}$, כאשר
 $S_{\Delta XYZ}$ מסמן שטח המשולש ΔXYZ .