

**Aufgabe:** Mit der Brille ihres kurzsichtigen Kollegen (Betrag der Dioptrien 7.5, Vorzeichen selber rausfinden) wird ein Text in 20 cm betrachtet. Wie gross sind die Bildweite und die Vergrößerung.  
Formel der Vergrößerung selber rausfinden auf der geogebra-Simulation, link auf [www.rainer.ch](http://www.rainer.ch)