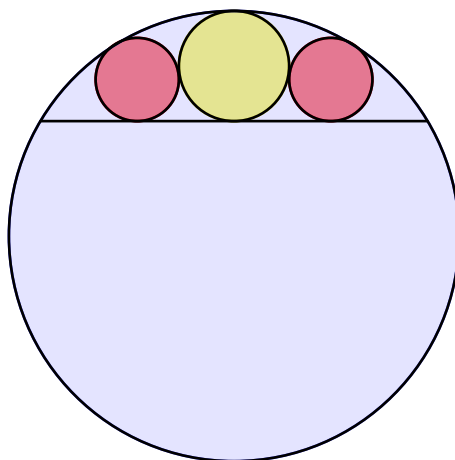


Beweis: Sehne und geometrisches Mittel

Es ist zu beweisen, dass das Doppelte des geometrischen Mittels aus den Durchmessern eines roten und des blauen Kreises gleich der Länge der Sehne im blauen Kreis ist. ($s = 2 \cdot \sqrt{d_{\text{blau}} \cdot d_{\text{rot}}}$)
Die beiden roten Kreise haben gleiche Durchmesser.



Aufgabe von Prof. J. Marshall Unger, 60 neue Sangaku-Probleme von
<https://u.osu.edu/unger.26/online-publications/problems-from-wasan-nau/>