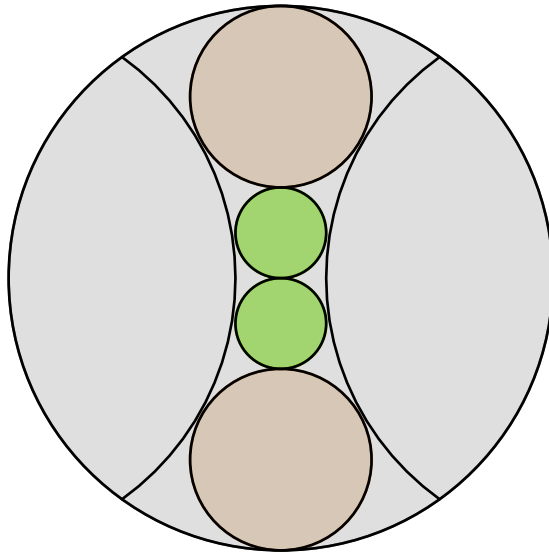


Beweis: Vier Kreise und zwei Bögen im Kreis

Die Durchmesser des grauen Kreises und die auftreffenden Bögen haben den gleichen Radius. Es ist zu beweisen, dass ein Durchmesser der kongruenten braunen Kreise doppelt so groß ist wie ein Durchmesser der kongruenten grünen Kreise, und ein Durchmesser des grauen Kreises sechsmal mal so groß ist wie ein Durchmesser des des grünen Kreises.



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