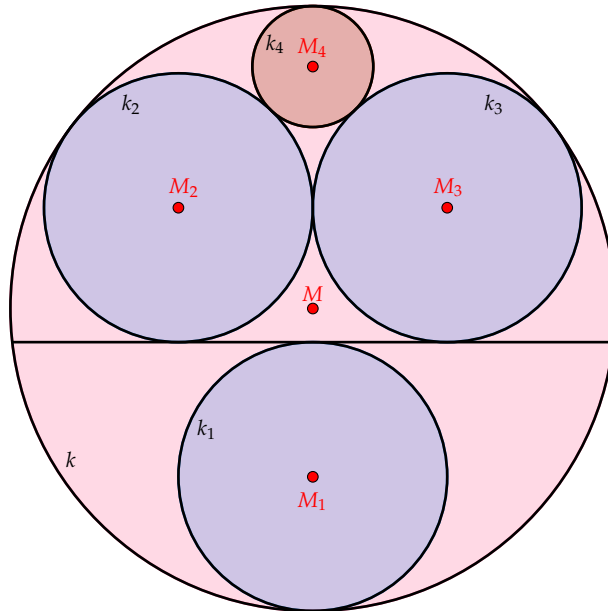


## Beweis: Vier Kreise im Kreis

Es ist zu beweisen, dass das Verhältnis des Durchmessers des braunen Kreises zum Durchmesser eines der drei kongruenten blauen Kreise  $\frac{9}{20}$  ist.



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