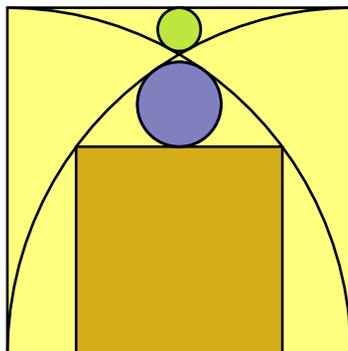


Beweis: Zwei Kreise und zwei Viertelkreise im Quadrat

Der blaue sowie der grüne Kreis liegt im gelben Quadrat.

Es ist zu beweisen, dass das Verhältnis des Durchmessers des grünen Kreises zum Durchmesser des blauen Kreises $\frac{20}{39}$ ist.



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