

Kannst du die Zahlen von 1 bis 6 so in die kleinen Quadrate einfügen, dass die Summe auf jedem Kreis gleich ist?

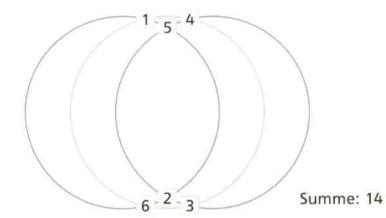
Gibt es mehrere Möglichkeiten?

Wie ist es mit den Zahlen 2, 4, 6, 8, 10, 12? Oder mit 3, 4, 5, 6, 7, 8? Oder mit 4, 8, 12, 16, 20, 24?

Magische Zahlenkreise



Beispiel:



Kannst du die Zahlen von 1 bis 6 so in die kleinen Quadrate einfügen, dass die Summe auf jedem Kreis gleich ist?

Gibt es mehrere Möglichkeiten? Ja.

Wie ist es mit den Zahlen 2, 4, 6, 8, 10, 12? Summe: 28

Oder mit 3, 4, 5, 6, 7, 8? Summe: 22

Oder mit 4, 8, 12, 16, 20, 24? Summe: 56