

## Magisches Quadrat: Tipp zu Forscherkarte 7

Die magische Zahl in einem 3x3- Quadrat ist 15. Die magische Zahl in einem 4x4- Quadrat ist 34.

Rechne alle Zahlen eines 3x3- Quadrats zusammen.

Rechne alle Zahlen eines 4x4- Quadrats zusammen.

Stehen diese Summen in einem Zusammenhang mit den magischen Zahlen?

Spielt die Größe/Ordnung des Quadrates eine Rolle bei der Berechnung der magischen Zahl?

