

Manchmal hilft es, ein Problem mit Beispielzahlen durchzurechnen, um sich eine Vorstellung von Größe und Art des Ergebnisses zu machen.
 → **Tabellen/Schemata können eine übersichtliche Hilfe sein!**

Stell Dir eine Lösung vor und rechne "das Problem" mit ihr durch.

Schemata füllen

Fülle dieses Quadrat mit den Zahlen 1-9, so dass die Summe in jeder Zeile, Spalte und den beiden Diagonalen 15 ergibt.

Unsere Erfahrung hilft, günstige Startwerte festzulegen.

Was kosten die Sachen?

Was kosten die Sachen?

Was kosten die Sachen?

Zahlenrätsel lösen / Gleichungen lösen

Beispiele:

Peter und seine Schwester sind zusammen 27 Jahre alt. Multipliziert man ihr Alter, so erhält man 176.

		Summe	Prod.

Die Zahl gehört zur 7-Zahlenreihe, wenn Du 2 subtrahierst, erhältst Du eine Zehnerreihenanzahl.

Verdreifacht man eine Zahl und addiert 26, so erhält man 83.

Diese Strategien werden uns später helfen, mathematische Gleichungen aufzustellen und zu lösen!