

# Gleichungen für natürliche Zahlen



## MERKE:

Eine einfache Gleichung mit einer Unbekannten ist eine Aufgabe, bei der

- mehrere Zahlen gegeben sind und
- eine Zahl gesucht ist

Die gesuchte Zahl nennt man Unbekannte (oft auch Platzhalter oder Variable).

Kennt man die gesuchte Zahl, so hat man eine Lösung der Gleichung gefunden.

Einfache Gleichungen kann man meist im Kopf oder durch Hinschauen lösen.

BEISPIEL: 

$$12 + x = 20$$

Die Aufgabe lautet: Finde eine Zahl  $x$  so, dass  $12 + x = 20$  ist.