

## Gleichungen mit zwei Variablen

### ① Löse die Gleichung:

$$y = x + 2$$

- Lese im Buch Seite 8, um die Vorgehensweise zu verstehen.
- Fülle unten die Wertetabelle aus.
- Markiere mindestens drei Punkte in dem Diagramm.

### Lineare Gleichungen

Wenn in einer Gleichung zwei Variable (hier:  $x$  und  $y$ ) vorkommen, kann man nicht nach  $x$  oder  $y$  auflösen.

Stattdessen gibt es hier eine **grafische Lösung**.

### ② Setze die Werte für $x$ in die obige Gleichung ein und ermittle die **y-Werte**.

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
y											

### ③ Zeichne die **Koordinaten** in das *Koordinatensystem* und verbinde diese durch eine **Gerade** miteinander.

