



Zahlenrätsel

1. Gleichung (Ungleichung) aufstellen
2. Nach x auflösen
3. Lösungsmenge angeben



Häufige Formulierungen:

- gesuchte Zahl
 - eine Zahl
- } x
- Hälfte einer Zahl $\frac{1}{2}x = 0,5x$
 - Doppelte einer Zahl $2x$
 - Siebenfache einer Zahl $7x$
 - halbieren $: 2$
 - verdoppeln $* 2$



- Addieren } +
Summe

- Subtrahieren } -
Differenz

- erhält man } =
Ergebnis
ist so groß wie



- größer als: $>$
- mindestens so groß wie: \geq
- kleiner als: $<$
- höchstens so groß wie: \leq

Vorgänger: $x-1$

Nachfolger: $x+1$