

# Zahlenrätsel lösen

## Einfache Zahlenrätsel



Bei Zahlenrätseln musst du ganz genau auf die Wörter im Text achten. Sie sagen dir, welche Rechenart du zum Lösen der Aufgabe benötigst. Achte auf diese Hinweiswörter:

**Addieren (+):** dazunehmen, um ... größer, hinzu, vergrößern, insgesamt

**Subtrahieren (-):** wegnehmen, um ... kleiner, abziehen, verkleinern

**Multiplizieren (·):** mal, doppelt ( $\cdot 2$ ), -fach

**Dividieren (:):** teilen, halbieren ( $: 2$ )

Beispiel: „Meine Zahl ist um 70 größer als 20“ bedeutet, die Zahl ist  $20 + 70$ , also 90.

### 1 Welche Rechenart benötigst du, um die Zahlenrätsel zu lösen? Male passend an.

addieren

subtrahieren

multiplizieren

dividieren

Meine Zahl ist um 8 größer als 32.

Wenn du von 45 6 abziehst, erhältst du meine Zahl.

Meine Zahl ist halb so groß wie 80.

Teile 90 durch 3 und du erhältst meine Zahl.

Meine Zahl ist viermal so groß wie 20.

Du erhältst meine Zahl, wenn du zu 380 genau 20 dazu nimmst.

**2 Die erste Station des kleinen Roboters in Amerika ist Los Angeles. Hier besucht er die Filmstudios in Hollywood, schaut Filme und trifft Schauspielerinnen und Schauspieler. Wie viele sind es genau? Löse dazu die Zahlenrätsel.**

Meine Zahl ist um 56 kleiner als 128.

*So viele Koffer liegen auf dem Fließband, als der Roboter ankommt.*

Wenn du zu 71 die Zahl 15 hinzunimmst, erhältst du meine Zahl.

*So viele Passagiere sind im Flugzeug.*

Meine Zahl ist das Doppelte von 8.

*So viele Schauspieler und Schauspielerinnen trifft der Roboter in Hollywood.*

Wenn du die Zahl 21 durch 7 teilst, erhältst du meine Zahl.

*So viele Filmstudios besucht der Roboter.*

Meine Zahl ist um 11 größer als 4.

*So viele Filme schaut sich der Roboter während der Zeit in Los Angeles an.*

Du erhältst meine Zahl, wenn du von 97 die Zahl 72 abziehst.

*So viele Partnerstädte hat Los Angeles.*