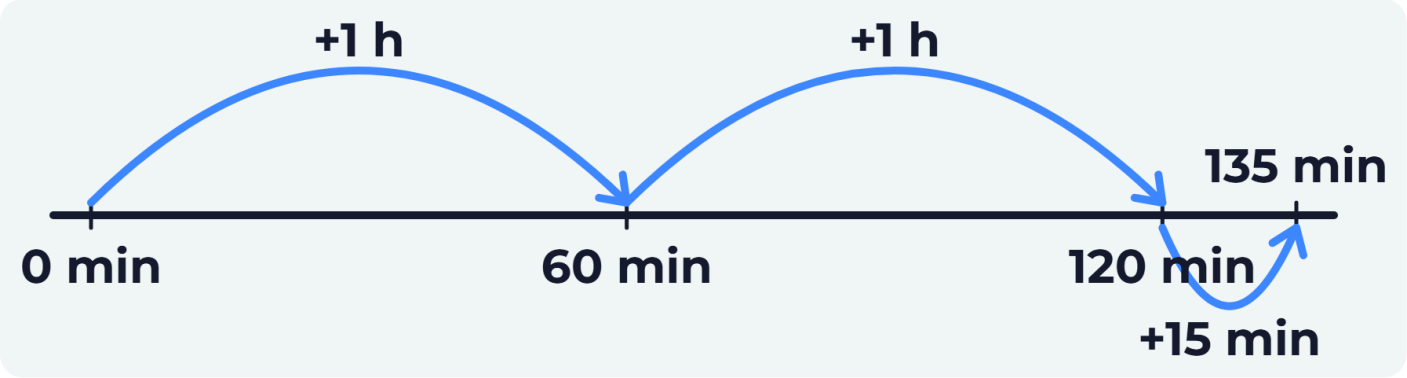
Wie rechnet man Stunden in Minuten um?

Bei der Zeit zählt die 60

Eine Stunde (h) hat 60 Minuten (min), eine Minute hat 60 Sekunden (s). Bei der Zeit bündelst du also nicht in Zehnern, sondern in Sechzigern. 2 h sind 2 · 60 min = 120 min. 2 h 15 min sind 120 min + 15 min = 135 min.

2 h 15 min in Minuten



Jede Stunde ist ein Sprung um 60 Minuten.

Zeiteinheiten

	SIND
1 H	60 min
1 MIN	60 s
HALBE STUNDE	30 min
VIERTELSTUNDE	15 min
DREIVIERTELSTUNDE	45 min

So rechnest du um

1. **Stunden in Minuten: Stunden mal 60.**
2. **Minuten dazuzählen.**
3. **Minuten in Stunden: Wie oft passt 60 hinein?**
4. **Was übrig bleibt, sind Minuten.**

100 min = 1 h 40 min

Typische Falle

- Nicht mit 100 rechnen: 1 h 30 min sind 90 min, nicht 130 min.
- 100 min sind nicht 1 h, sondern 1 h 40 min.
- Sekunden und Minuten: Auch hier sind es 60, nicht 100.

FÜR ELTERN

Nutzen Sie den Backofen-Timer: 2 h 15 min sind 135 min. Lassen Sie Ihr Kind umrechnen und dann einstellen.

Wie rechnet man Stunden in Minuten um?

Name: _____ Datum: _____

1 Rechne in Minuten um.

3 h = ☐ min

1 h 30 min = ☐ min

2 h 15 min = ☐ min

eine Dreiviertelstunde = ☐ min

4 h 5 min = ☐ min

2 Schreib in Stunden und Minuten.

100 min = ☐ h ☐ min

150 min = ☐ h ☐ min

75 min = ☐ h ☐ min

200 min = ☐ h ☐ min

3 Rechne um.

2 min = ☐ s

1 min 20 s = ☐ s

90 s = ☐ min ☐ s

Wie rechnet man Stunden in Minuten um?

4 **Löse die Sachaufgabe.**

Ein Film dauert 1 h 45 min. Das sind ☐ min.

Ein Kuchen muss 70 min backen. 45 min sind vorbei. Noch ☐ min.

Tim übt 3 Tage je 20 min Flöte. Zusammen ☐ h.

5 **Stimmt das? Kreuze an.**

	STIMMT	STIMMT NICHT
Eine halbe Stunde hat 30 Minuten.	☐	☐
1 h 30 min sind 130 min.	☐	☐
Eine Minute hat 60 Sekunden.	☐	☐
100 Minuten sind genau eine Stunde.	☐	☐

Wie rechnet man Stunden in Minuten um?

6 Kreuze die richtige Antwort an.

Anna rechnet 1 h 30 min = 130 min. Was ist falsch?

- [ ] Sie hat eine Stunde als 100 min gerechnet, richtig sind 90 min.
- [ ] Nichts.
- [ ] Richtig sind 13 min.

Warum ist 100 min nicht dasselbe wie 1 h?

- [ ] Weil 100 größer als 1 ist.
- [ ] Weil eine Stunde nur 60 min hat, 100 min sind 1 h 40 min.
- [ ] Weil Minuten kürzer als Sekunden sind.

Welche Zeit ist am längsten?

- [ ] 100 min
- [ ] 1 h 30 min
- [ ] 2 h

Wie rechnet man Stunden in Minuten um?

FÜR ELTERN

Der häufigste Fehler ist das Rechnen mit 100 statt 60. Fragen Sie nach: Wie viele Minuten hat eine Stunde?

1 Rechne in Minuten um.

3 h = 180 min

1 h 30 min = 90 min

2 h 15 min = 135 min

eine Dreiviertelstunde = 45 min

4 h 5 min = 245 min

2 Schreib in Stunden und Minuten.

100 min = 1 h 40 min

150 min = 2 h 30 min

75 min = 1 h 15 min

200 min = 3 h 20 min

3 Rechne um.

2 min = 120 s

1 min 20 s = 80 s

90 s = 1 min 30 s

Wie rechnet man Stunden in Minuten um?

4 **Löse die Sachaufgabe.**

Ein Film dauert 1 h 45 min. Das sind 105 **min.**

Ein Kuchen muss 70 min backen. 45 min sind vorbei. Noch 25 **min.**

Tim übt 3 Tage je 20 min Flöte. Zusammen 1 **h.**

5 **Stimmt das? Kreuze an.**

	STIMMT	STIMMT NICHT
Eine halbe Stunde hat 30 Minuten.	X	
1 h 30 min sind 130 min.		X
Eine Minute hat 60 Sekunden.	X	
100 Minuten sind genau eine Stunde.		X

6 **Kreuze die richtige Antwort an.**

Anna rechnet 1 h 30 min = 130 min. Was ist falsch?

X **Sie hat eine Stunde als 100 min gerechnet, richtig sind 90 min.**

Eine Stunde hat 60 Minuten: 60 + 30 = 90.

Warum ist 100 min nicht dasselbe wie 1 h?

X **Weil eine Stunde nur 60 min hat, 100 min sind 1 h 40 min.**

Nach 60 Minuten ist die Stunde voll, 40 Minuten bleiben übrig.

Welche Zeit ist am längsten?

X **2 h**

2 h = 120 min, das ist mehr als 100 min und 90 min.