

Name _____ Datum _____

7 Wie lange dauert es von 14:25 bis 16:10?

8 Ein Zug fährt um 11:34 in Bern ab und kommt um 12:40 in Lausanne an. Wie lange dauert die Fahrt?

9 Das Fussballtraining endet um 19:15. Es hat 1 h 30 min gedauert. Wann hat es begonnen?

10 Wie viele Minuten sind 3.5 h?

11 Wie viele Sekunden sind 1.2 min? Schreibe das Ergebnis auch in min und s.

12 Ein Film im Kino in Winterthur beginnt um 19:48 und dauert 2 h 17 min. Wann ist er fertig?

Lösungen zum Arbeitsblatt: Zeitdauer und Zeitspannen berechnen

Vergleiche erst, wenn du fertig bist. Stimmt etwas nicht, rechne die Aufgabe nochmals und schau dir die Beispiele an.

-
- 1 $2 \cdot 60 = 120$, also 120 min.
-
- 2 1 Woche = 7 Tage, $3 \cdot 7 = 21$, also 21 Tage.
-
- 3 30 min bis 11:00, dann 2 h bis 13:00. Zusammen 2 h 30 min = 150 min.
-
- 4 $9:45 + 15 \text{ min}$: Das ist genau die volle Stunde, also 10:00.
-
- 5 $60 \text{ min} + 40 \text{ min} = 100 \text{ min}$.
-
- 6 $95 \text{ min} - 60 \text{ min} = 35 \text{ min}$, also 1 h 35 min.
-
- 7 35 min bis 15:00, 1 h bis 16:00, 10 min bis 16:10. Zusammen 1 h 45 min = 105 min.
-
- 8 26 min bis 12:00, dann 40 min bis 12:40. Zusammen 66 min = 1 h 6 min.
-
- 9 $19:15 - 1 \text{ h} = 18:15$. Dann 15 min zurück bis 18:00 und noch 15 min bis 17:45. Beginn um 17:45.
-
- 10 $3.5 \cdot 60 = 210$, also 210 min.
-
- 11 $1.2 \cdot 60 = 72$, also 72 s = 1 min 12 s.
-
- 12 $19:48 + 2 \text{ h} = 21:48$. Bis 22:00 fehlen 12 min, es bleiben 5 min. Der Film ist um 22:05 fertig.