

1

Zeiten zuordnen

1. Wie viel Uhr ist es?



1.17 Uhr

☾
☀



5.26 Uhr

☾
☀



9.46 Uhr

☀
☾



11.03 Uhr

☀
☾

2. Was passt zusammen? Verbinde!



fünf vor zwei

1.55 Uhr

15.55 Uhr



3.55 Uhr



6:55 Uhr

fünf vor sieben

1

Zeiten zuordnen

1. Wie viel Uhr ist es?

 ☾ 1.17 Uhr ☀ <u>13.17 Uhr</u>	 ☾ 5.26 Uhr ☀ <u>17.26 Uhr</u>	 ☀ 9.46 Uhr ☾ <u>21.46 Uhr</u>	 ☀ 11.03 Uhr ☾ <u>23.03 Uhr</u>
---	---	--	--

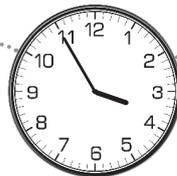
2. Was passt zusammen? Verbinde



fünf vor zwei

1.55 Uhr

15.55 Uhr



3.55 Uhr



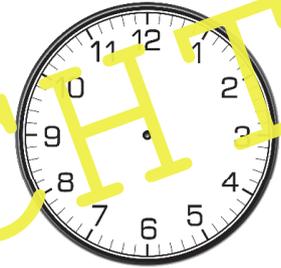
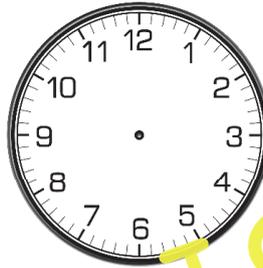
6:55 Uhr

fünf vor sieben

5

Zeiten zuordnen

1. Ergänze die Uhrzeit oder zeichne die Zeiger ein.



_____ 21 Uhr 15 min 50 s _____ 12 Uhr 52 min 34 s

2. Kann das sein? Kreuz an.

	ja	nein
Ich habe 25 Wochen pro Jahr Ferien.		
Eine Woche hat 168 Stunden.		
Im Jahr gibt es 58 Wochenenden.		
Manchmal gibt es Tage, die 26 Stunden haben.		
Jede Stunde hat 3 600 Sekunden.		
Die Monate haben immer abwechselnd 30 und 31 Tage.		



VORANSICHT

9

Zeitangaben umwandeln

1. Wie viele Monate und Tage liegen dazwischen?

Zwischen April und November liegen ____ Monate oder ____ Tage.

Zwischen Februar und Juli liegen ____ Monate oder ____ Tage.

Zwischen Oktober und März liegen ____ Monate oder ____ Tage.

Zwischen Dezember und September liegen ____ Monate oder ____ Tage.

2. Kann das sein? Kreuzt an.

	ja	nein
Zwischen dem 16. Mai und dem 13. Juni liegen 27 Tage, also 648 Stunden.		
Zwischen dem 29. August und dem 5. September liegen 9 Tage, also 444 Stunden.		
Zwischen dem 30. November und dem 12. Dezember liegen 11 Tage, also 264 Stunden.		
Zwischen dem 27. Dezember und dem 5. Januar liegen 8 Tage, also 192 Stunden.		
Zwischen dem 21. Juni und dem 2. Juli liegen 11 Tage, also 350 Stunden.		



1. Wie viele Minuten sind vergangen?

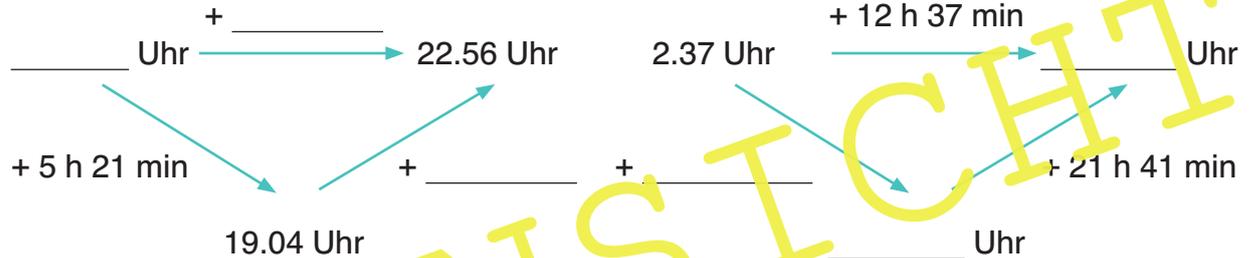


2. Trage die fehlenden Angaben ein.

- a) 13.40 Uhr $+ 2 \text{ h } 10 \text{ min}$ → _____
- b) 16.11 Uhr $+ 4 \text{ h } 4 \text{ min}$ → _____
- c) 7.29 Uhr $+ \underline{\hspace{2cm}}$ → 8.10 Uhr
- d) 20.04 Uhr $+ \underline{\hspace{2cm}}$ → 23.34 Uhr



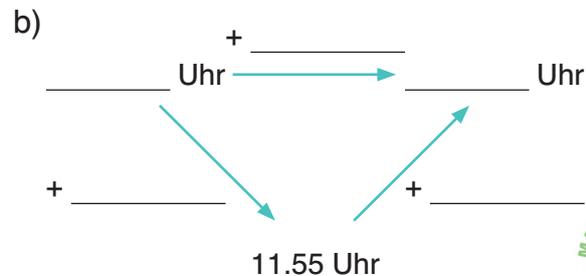
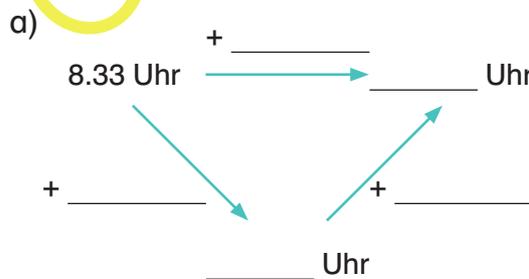
1. Fülle die Lücken



2. Verteile die Zeiten so, dass alles richtig ist.

a) 11.13 Uhr, 59 min, 15.06 Uhr, 6 h 33 min, 5 h 40 min

b) 10 h 10 min, 2 h 2 min, 1.45 Uhr, 12 h 12 min, 13.57 Uhr



1. Leonie sieht gern fern. Ihre Eltern erlauben ihr, 45 Minuten pro Tag fernzusehen. In der Tabelle siehst du ihre Lieblingssendungen.

Name der Sendung	Dauer	Anzahl pro Woche	Wochentag(e)
Tobis Tiere	15 min	6	Mo.-Sa.
Magic Mila	45 min	2	Di., Sa., So.
Welt der Kids	25 min	1	Sa.
Elbenwald	22 min	7	täglich

- a) Welche Sendung(en) kann sich Leonie an einem Tag ansehen? Notiere 3 Beispiele.

Wochentag	Sendung(en)



- b) Am Wochenende darf Leonie ausnahmsweise täglich 1,5 Stunden fernsehen. Kann sie sich alle Sendungen anschauen, die an diesen Tagen laufen?
- c) Wie lange würde Leonie vor dem Fernseher sitzen, wenn sie sich alle Sendungen in einer Woche anschauen würde?



1. Auf der Welt gibt es verschiedene Zeitzonen.



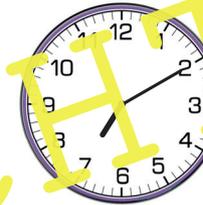
Berlin



New York City



Sydney (Australien)



Santiago de Chile

- a) Haruko möchte ihren Freund Henry in New York anrufen. Sie will ihn nicht wecken. Soll sie um 9 Uhr oder 18 Uhr ihrer Zeit anrufen?
- b) Haruko hat ihren Freund nicht erreicht. Henry ruft um 19.24 Uhr New Yorker Zeit zurück. Wie viel Uhr ist es bei Haruko?
- c) Tom will seinen Onkel in Sydney anrufen. Soll er um 8 Uhr oder 16 Uhr anrufen?
- d) Mia will ihre Tante in Santiago de Chile anrufen. Soll sie um 8 Uhr oder 20 Uhr anrufen?

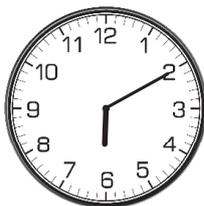
2. Henry geht gewöhnlich um 7.25 Uhr von zu Hause los und kommt um 7.42 Uhr in der Schule an. Der Unterricht beginnt um 7.50 Uhr. Heute hat er sich verspätet und kommt erst um 7.58 Uhr in die Schule. Wann ist er zu Hause losgegangen?



1. Auf der Welt gibt es verschiedene Zeitzonen.



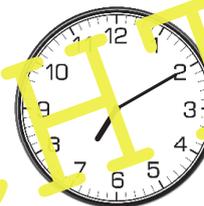
Berlin



New York City



Sydney (Australien)



Santiago de Chile

- a) Überlegung: $11.10 \text{ Uhr} \xrightarrow{-5 \text{ h}} 6.10 \text{ Uhr}$, $12 \text{ Uhr} \xrightarrow{-5 \text{ h}} 7 \text{ Uhr}$. Antwort: Haruko sollte um 18 Uhr anrufen, dann ist es in New York 13 Uhr.
- b) Überlegung: $9.24 \text{ Uhr} \xrightarrow{+5 \text{ h}} 0.24 \text{ Uhr}$. Antwort: Bei Haruko ist es 0.24 Uhr.
- c) Überlegung: $11.10 \text{ Uhr} \xrightarrow{+10 \text{ h}} 21.10 \text{ Uhr}$, $8 \text{ Uhr} \xrightarrow{+10 \text{ h}} 18 \text{ Uhr}$. Antwort: Tom sollte um 8 Uhr anrufen, dann ist es bei seinem Onkel 18 Uhr.
- d) Überlegung: $11.10 \text{ Uhr} \xrightarrow{-4 \text{ h}} 7.10 \text{ Uhr}$, $20 \text{ Uhr} \xrightarrow{-4 \text{ h}} 16 \text{ Uhr}$. Antwort: Mia sollte um 20 Uhr anrufen, dann ist es bei ihrer Tante 16 Uhr.

2. Überlegung: $7.25 \text{ Uhr} \xrightarrow{+17 \text{ min}} 7.42 \text{ Uhr}$, $7.58 \text{ Uhr} \xrightarrow{-17 \text{ min}} 7.41 \text{ Uhr}$.
Antwort: Henry ist erst um 7.41 Uhr zu Hause losgegangen.