



# AB: Zeitspannen und Zeitpunkte bestimmen

Mathematik Größen R 4



## Zeit

Eine Uhr zeigt einen **Zeitpunkt** (*Wann?*) an.

Die Zeit zwischen zwei Zeitpunkten heißt **Zeitspanne** (*Wie lange?*).



Bearbeitet  Kontrolliert

① Wie viele Minuten fehlen bis zu einer Stunde?

a)  $34 \text{ min} + \square \text{ min} = 1 \text{ h}$

b)  $13 \text{ min} + \square \text{ min} = 1 \text{ h}$

c)  $5 \text{ min} + \square \text{ min} = 1 \text{ h}$

d)  $57 \text{ min} + \square \text{ min} = 1 \text{ h}$

e)  $32 \text{ min} + \square \text{ min} = 1 \text{ h}$

Bearbeitet  Kontrolliert

② Wie spät war es?

a) Es ist 15:55 Uhr. Vor 45 min war es  $\square$  :  $\square$  Uhr.

b) Es ist 13:50 Uhr. Vor 7 Stunden war es  $\square$  :  $\square$  Uhr.

c) Es ist 13:15 Uhr. Vor 3 Stunden und 35 Minuten war es  $\square$  :  $\square$  Uhr.

d) Es ist 15:35 Uhr. Vor 15 min war es  $\square$  :  $\square$  Uhr.

Bearbeitet  Kontrolliert

③ Berechne die Dauer des Ausflugs bzw. bestimme die fehlenden Zeitpunkte.

Zeitpunkt Startzeit	Zeitspanne Dauer	Zeitpunkt Endzeit
10:00 Uhr	<input type="text"/>	13:45 Uhr
17:10 Uhr	45 min.	<input type="text"/>
<input type="text"/>	1h 30 min	16:45 Uhr
16:55 Uhr	<input type="text"/>	18:20 Uhr
<input type="text"/>	6 h 35 min	16:53 Uhr
8:35 Uhr	<input type="text"/>	14:27 Uhr
20:32 Uhr	4h 50 min	<input type="text"/>
14:55 Uhr	<input type="text"/>	19:18 Uhr

## Übungen im Arbeitsheft und/oder Mathebuch:



### Arbeitsheft mit Medien „Dreifach Mathe 5“

• S. 51 Nr. 3  ✓

• S. 51 Nr. 4  ✓

• S. 51 Nr. 5  ✓



### Mathebuch „Schlüssel der Mathematik“

• S. 109 Nr. 4 blau  ✓

• S. 109 Nr. 5 blau  ✓

