



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

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

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

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

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

☐ Bearbeitet ☐ Kontrolliert

② Wie spät war es?

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

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

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

d) Es ist 15:35 Uhr. Vor 15 min war es  $\text{ } : \text{ } \text{ Uhr}$ .

☐ Bearbeitet ☐ Kontrolliert

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

| Zeitpunkt<br>Startzeit | Zeitspanne<br>Dauer | Zeitpunkt<br>Endzeit |
|------------------------|---------------------|----------------------|
| 10:00 Uhr              |                     | 13:45 Uhr            |
| 17:10 Uhr              | 45 min.             |                      |
|                        | 1 h 30 min          | 16:45 Uhr            |
| 16:55 Uhr              |                     | 18:20 Uhr            |
|                        | 6 h 35 min          | 16:53 Uhr            |
| 8:35 Uhr               |                     | 14:27 Uhr            |
| 20:32 Uhr              | 4 h 50 min          |                      |
| 14:55 Uhr              |                     | 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 ☐ ✓



Bereitgestellt von: Patricia SE  
Stand: 30.03.2024

Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/entdecken/dokument/zeitspannen-und-zeitpunkte-bestimmen>

Seite: 1/1

