



Lösungsblatt: Zeitspannen berechnen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Ein Zeitstrahl auf einem Zettel hilft: Zeitpunkte eintragen,
Sprünge darüber schreiben.



Wie lange dauert es?

Von 8:40 Uhr bis 10:15 Uhr: 1 h 35 min

Von 7:30 Uhr bis 9:10 Uhr: 1 h 40 min

Von 9:45 Uhr bis 11:05 Uhr: 1 h 20 min

Von 13:20 Uhr bis 14:55 Uhr: 1 h 35 min

Von 10:50 Uhr bis 12:20 Uhr: 1 h 30 min

Von 14:35 Uhr bis 17:10 Uhr: 2 h 35 min

Von 6:55 Uhr bis 8:30 Uhr: 1 h 35 min

Von 11:15 Uhr bis 13:45 Uhr: 2 h 30 min

Von 15:40 Uhr bis 16:25 Uhr: 45 min

Von 8:05 Uhr bis 11:50 Uhr: 3 h 45 min

Von 16:45 Uhr bis 19:00 Uhr: 2 h 15 min



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M426-1





Lösungsblatt: Zeitspannen berechnen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Häufiger Fehler: 9:50 Uhr plus 20 min als 9:70 Uhr. Über 60 Minuten wird es eine Stunde mehr.



Wann ist es zu Ende? Beginn + Dauer = Ende

9:45 Uhr + 1 h 30 min = 11:15 Uhr

8:20 Uhr + 55 min = 9:15 Uhr

10:35 Uhr + 40 min = 11:15 Uhr

14:50 Uhr + 1 h 15 min = 16:05 Uhr

7:15 Uhr + 2 h 5 min = 9:20 Uhr

11:40 Uhr + 35 min = 12:15 Uhr

16:25 Uhr + 50 min = 17:15 Uhr

12:55 Uhr + 1 h 45 min = 14:40 Uhr

15:30 Uhr + 2 h 30 min = 18:00 Uhr

13:45 Uhr + 20 min = 14:05 Uhr

9:05 Uhr + 3 h 5 min = 12:10 Uhr



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M426-2





Lösungsblatt: Zeitspannen berechnen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Rückwärts rechnen ist schwerer. Die Probe: Anfangszeit plus Dauer muss die Endzeit ergeben.



Wann hat es angefangen? Ende – Dauer = Beginn

$$10:15 \text{ Uhr} - 45 \text{ min} = 9:30 \text{ Uhr}$$

$$12:05 \text{ Uhr} - 30 \text{ min} = 11:35 \text{ Uhr}$$

$$9:20 \text{ Uhr} - 1 \text{ h } 20 \text{ min} = 8:00 \text{ Uhr}$$

$$15:10 \text{ Uhr} - 25 \text{ min} = 14:45 \text{ Uhr}$$

$$11:00 \text{ Uhr} - 1 \text{ h } 35 \text{ min} = 9:25 \text{ Uhr}$$

$$14:35 \text{ Uhr} - 50 \text{ min} = 13:45 \text{ Uhr}$$

$$17:15 \text{ Uhr} - 2 \text{ h } 15 \text{ min} = 15:00 \text{ Uhr}$$

$$8:40 \text{ Uhr} - 55 \text{ min} = 7:45 \text{ Uhr}$$

$$13:25 \text{ Uhr} - 1 \text{ h } 10 \text{ min} = 12:15 \text{ Uhr}$$

$$16:05 \text{ Uhr} - 15 \text{ min} = 15:50 \text{ Uhr}$$

$$19:30 \text{ Uhr} - 1 \text{ h } 45 \text{ min} = 17:45 \text{ Uhr}$$



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M426-3





Lösungsblatt: Zeitspannen berechnen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Bei der Zeit wird mit 60 gebündelt. Das ist anders als bei Metern, Euro und Gramm.



 Rechne in Minuten oder Sekunden um.

$$1 \text{ h } 15 \text{ min} = 75 \text{ min}$$

$$2 \text{ h } 30 \text{ min} = 150 \text{ min}$$

$$1 \text{ h } 45 \text{ min} = 105 \text{ min}$$

$$3 \text{ h } 10 \text{ min} = 190 \text{ min}$$

$$2 \text{ min} = 120 \text{ s}$$

$$1 \text{ min } 30 \text{ s} = 90 \text{ s}$$

 Bündle zu Stunden oder Minuten.

$$75 \text{ min} = 1 \text{ h } 15 \text{ min}$$

$$130 \text{ min} = 2 \text{ h } 10 \text{ min}$$

$$200 \text{ min} = 3 \text{ h } 20 \text{ min}$$

$$90 \text{ s} = 1 \text{ min } 30 \text{ s}$$



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M426-4





Lösungsblatt: Zeitspannen berechnen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Echte Fahrpläne von Bus und Bahn eignen sich gut zum gemeinsamen Üben.



Schlossbahn

Schloss Spukstein	8:05 Uhr
Alte Mühle	8:17 Uhr
Spuksee	8:39 Uhr
Burgruine	9:02 Uhr
Marktplatz	9:28 Uhr
Bahnhof	10:10 Uhr



Wie lange fährt die Bahn?

Schloss Spukstein bis Alte Mühle: 12 min

Alte Mühle bis Spuksee: 22 min

Spuksee bis Burgruine: 23 min

Burgruine bis Marktplatz: 26 min

Marktplatz bis Bahnhof: 42 min



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M426-5

