



Zeitspannen berechnen

Wie lange dauert es? Banoo rechnet in Schritten: erst bis zur vollen Stunde, dann die ganzen Stunden, dann die restlichen Minuten. Von 8:40 Uhr bis 10:15 Uhr sind es 20 min, 1 h und 15 min, zusammen 1 h 35 min. Du schaffst das!

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



Wie lange dauert es?

Von 8:40 Uhr bis 10:15 Uhr:



Von 7:30 Uhr bis 9:10 Uhr:



Von 9:45 Uhr bis 11:05 Uhr:



Von 13:20 Uhr bis 14:55 Uhr:



Von 10:50 Uhr bis 12:20 Uhr:



Von 14:35 Uhr bis 17:10 Uhr:



Von 6:55 Uhr bis 8:30 Uhr:



Von 11:15 Uhr bis 13:45 Uhr:



Von 15:40 Uhr bis 16:25 Uhr:



Von 8:05 Uhr bis 11:50 Uhr:



Von 16:45 Uhr bis 19:00 Uhr:



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M426-1





Zeitspannen berechnen

Tick weiß, wann etwas anfängt und wie lange es dauert. Wann ist es zu Ende? Rechne die Stunden dazu und dann die Minuten. Achtung: Volle 60 Minuten sind eine Stunde mehr. Das ist Boo-tastisch!

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 = _____ Uhr



8:20 Uhr + 55 min = _____ Uhr



10:35 Uhr + 40 min = _____ Uhr



14:50 Uhr + 1 h 15 min = _____ Uhr



7:15 Uhr + 2 h 5 min = _____ Uhr



11:40 Uhr + 35 min = _____ Uhr



16:25 Uhr + 50 min = _____ Uhr



12:55 Uhr + 1 h 45 min = _____ Uhr



15:30 Uhr + 2 h 30 min = _____ Uhr



13:45 Uhr + 20 min = _____ Uhr



9:05 Uhr + 3 h 5 min = _____ Uhr



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M426-2





Zeitspannen berechnen

Jetzt rechnest du rückwärts. Du weißt, wann etwas zu Ende ist und wie lange es gedauert hat. Wann hat es angefangen? Zieh erst die Stunden ab, dann die Minuten. Reichen die Minuten nicht, tauschst du eine Stunde in 60 Minuten. Du schaffst das!

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



Wann hat es angefangen? Ende – Dauer = Beginn

10:15 Uhr – 45 min = _____ Uhr



12:05 Uhr – 30 min = _____ Uhr



9:20 Uhr – 1 h 20 min = _____ Uhr



15:10 Uhr – 25 min = _____ Uhr



11:00 Uhr – 1 h 35 min = _____ Uhr



14:35 Uhr – 50 min = _____ Uhr



17:15 Uhr – 2 h 15 min = _____ Uhr



8:40 Uhr – 55 min = _____ Uhr



13:25 Uhr – 1 h 10 min = _____ Uhr



16:05 Uhr – 15 min = _____ Uhr



19:30 Uhr – 1 h 45 min = _____ Uhr



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M426-3





Zeitspannen berechnen

Stunden, Minuten, Sekunden: Hier rechnest du um. Eine Stunde hat 60 Minuten, eine Minute hat 60 Sekunden. Denk an die 60, nicht an die 100. Danach bündelst du: 75 Minuten sind 1 Stunde und 15 Minuten. Boo-tastisch!

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



Rechne in Minuten oder Sekunden um.

1 h 15 min = _____ min



2 h 30 min = _____ min



1 h 45 min = _____ min



3 h 10 min = _____ min



2 min = _____ s



1 min 30 s = _____ s



Bündle zu Stunden oder Minuten.

75 min = _____



130 min = _____



200 min = _____



90 s = _____



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M426-4





Zeitspannen berechnen

Die Schlossbahn fährt durch das Spuktal. Lies den Fahrplan genau. Wie lange fährt die Bahn von einem Halt zum anderen? Geht es über die volle Stunde, rechnest du in zwei Schritten. Du bist ein echter Zeitprofi!

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:



Alte Mühle bis Spuksee:



Spuksee bis Burgruine:



Burgruine bis Marktplatz:



Marktplatz bis Bahnhof:



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M426-5

