

Grössen, Funktionen und Daten

Arbeitsblätter



1/2

Übung 20

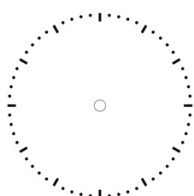


Berechne und schätze.

Mit dem gesparten Geld fährt Sina nach Frankreich. Sie nimmt am 4. Juli um 18.34 Uhr den Zug ab Basel Hauptbahnhof und fährt nach Paris. Der Zug macht zwei Zwischenhalte:

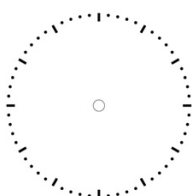
- 20 Minuten nach Abfahrt in Basel hält er in Mulhouse, wo er vier Minuten im Bahnhof steht.
- 11 Minuten nach Abfahrt in Mulhouse hält er in Belfort, wo er drei Minuten im Bahnhof steht.
- Exakt 2 Stunden und 15 Minuten nach Abfahrt in Belfort erreicht der Zug Paris.

1. Zeichne die verschiedenen Abfahrts- und Ankunftszeiten in die Ziffernblätter ein und beschrifte sie:



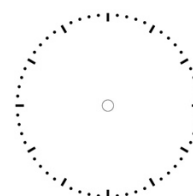
Abfahrt Basel

_____ Uhr



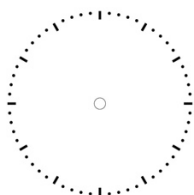
Ankunft Mulhouse

_____ Uhr



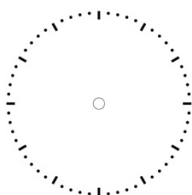
Abfahrt Mulhouse

_____ Uhr



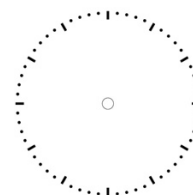
Ankunft Belfort

_____ Uhr



Abfahrt Belfort

_____ Uhr



Ankunft Paris

_____ Uhr

Grössen, Funktionen und Daten

Arbeitsblätter



2/2

2. Sina besucht verschiedene Sehenswürdigkeiten in Paris. Schätze die verschiedenen Grössen:



Wie hoch ist der Eiffelturm?

Tipp: Wenn etwa 180 eher grosse Menschen aufeinander stehen würden, wären sie etwa gleich gross wie der Eiffelturm.

Deine Schätzung: _____



Wie hoch ist der Arc de Triomphe?

Tipp: Das Gewölbe, also der Teil vom Bogen her aufwärts, ist rund 29 m hoch.

Deine Schätzung: _____



Wie viele Menschen besuchen jeden Tag das Museum «Louvre»?

Tipp: Es sind ungefähr 100 mal so viele, wie es Kinder in einer Schulklasse gibt.

Deine Schätzung: _____

3. Sina reist nach einigen Tagen in Paris weiter durch Frankreich. Insgesamt verbringt sie 19 Tage in Frankreich. An welchem Tag kommt sie zurück?