

Grössen, Funktionen und Daten

Lösungen



1/2

Übung 20

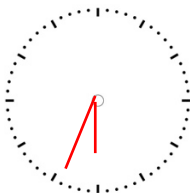


Berechne und schätze.

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 fünf Minuten im Bahnhof steht.
- 21 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:



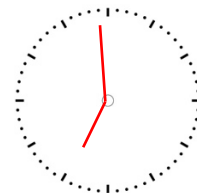
Abfahrt Basel

___18.34___Uhr



Ankunft Mulhouse

___18.54___Uhr



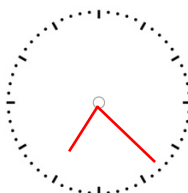
Abfahrt Mulhouse

___18.59___Uhr



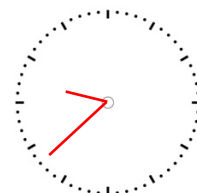
Ankunft Belfort

___19.20___Uhr



Abfahrt Belfort

___19.23___Uhr



Ankunft Paris

___21.38___Uhr

Grössen, Funktionen und Daten

Lösungen



2/2

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

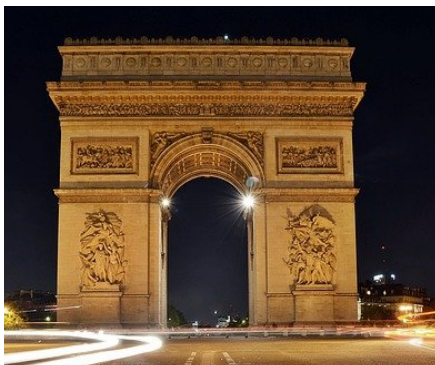


Wie hoch ist der Eiffelturm?

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

Deine Schätzung: _____

Lösung: 324 m



Wie hoch ist der Arc de Triomphe?

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

Deine Schätzung: _____

Lösung: 50 m



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: Lösung: 2300

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

_____ 23. Juli _____