

Zeiten im Alltag

🕒 **Aufgabe 1** Was kannst du in einer Sekunde, Minute, Stunde machen? Schätze und ergänze Aktivitäten in der Tabelle.

1 Sekunde	1 Minute		1 Stunde
•	•	• Zähneputzen •	•

🕒 Aufgabe 2

(a) Arthurs Klasse macht heute eine Wanderung zu einem großen Abenteuerspielplatz. Die Wanderung ist 6 km lang. Für 1 km brauchen Sie 20 Minuten. Nach einer Stunde machen sie eine Pause von einer halben Stunde. Wie lange ist Arthurs Klasse insgesamt unterwegs?

(b) Arbeitet zu zweit oder dritt. Plant selbst ein Ausflug für eure Klasse und beantwortet die folgenden Fragen:

- Wann beginnt der Ausflug?
- Wo fahrt ihr hin?
- Wie kommt ihr dorthin? Wie lange braucht ihr für den Weg?
- Welche Aktivitäten macht ihr? Wie lange dauern die Aktivitäten?
- Wann seid ihr zurück?

🕒 Aufgabe 3

Arbeitet zu zweit oder dritt. Wie viel Zeit verbringt ihr in einem Jahr damit, euch die Schuhe anzuziehen? Schreibt euren Lösungsweg auf.

Zeiten im Alltag - Lösungsblatt

1 Lösung 1

Individuelle Lösungen. Vergleicht zu zweit. Überprüft mit einer Stoppuhr, wenn ihr euch unsicher seid.

2 Lösung 2

(a) In der Tabelle steht, wie lange die Klasse für wie viele Kilometer braucht:

Strecke	1 km	2 km	3 km	4 km	5 km	6 km
Zeit	20 min.	40 min.	60 min. = 1 h	1 h 20 min	1 h 40 min.	2h

Für 6 km brauchen sie also 2 Stunden. Weil die Klasse außerdem noch eine Pause von einer halben Stunde, also von 30 Minuten, macht, dauert die Wanderung insgesamt 2 Stunden und 30 Minuten.

(b) Individuelle Lösungen

3 Lösung 3

Auch hier gibt es verschiedene Lösungen. Überprüft mit folgenden Fragen eure Lösung:

- Wie lange braucht ihr, um euch einmal die Schuhe anzuziehen?
- Wie oft zieht ihr euch am Tag die Schuhe an?
- Wie viel Zeit braucht ihr in einer Woche / einem Monat / einem Jahr, um euch die Schuhe anzuziehen?
- Dauert es das ganze Jahr über gleich lange, die Schuhe anzuziehen?