

Zeiten im Alltag

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

1 Sekunde	1 Minute		1 Stunde
<ul style="list-style-type: none"> In die Hände klatschen 	<ul style="list-style-type: none"> Hände waschen 	<ul style="list-style-type: none"> Zähneputzen 	<ul style="list-style-type: none"> Von Zuhause zu / nach _____ fahren

Aufgabe 2

- (a) Alinas Klasse macht heute eine Wanderung zu einem großen Abenteuerspielfeld. Die Wanderung ist 6 km lang. Für 1 km brauchen Sie 15 Minuten. Zwischendurch machen sie eine Pause von einer halben Stunde. Wie lange ist Alinas Klasse insgesamt unterwegs?
- (b) 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 Jamie sagt: „Das schönste an der Schule sind die Pausen.“ Aber wie lange habt ihr eigentlich in einem Schuljahr insgesamt Pause? Schreibt euren Lösungsweg auf.

Zeiten im Alltag - Lösungsblatt

Lösung 1

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

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	15 min.	30 min.	45 min.	60 min. = 1 h	1 h 15 min.	1 h 30 min.

Für 6 km brauchen sie also 1 Stunde und 30 Minuten. Weil die Klasse außerdem noch eine Pause von einer halben Stunde, also von 30 Minuten, macht, dauert die Wanderung insgesamt $1 \text{ h } 30 \text{ min} + 30 \text{ min} = 2 \text{ h}$.

(b) Individuelle Lösungen

Lösung 3

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

- Wie lange habt ihr an einem Schultag Pause?
- Wie lange habt ihr dann in einer Schulwoche Pause?
- Wie viele Wochen im Jahr sind Schule? Hinweis: Ein Jahr hat 52 Wochen.