



Unterwegs mit dem Zug



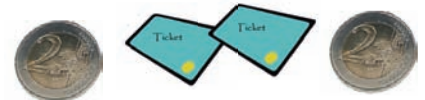
<p>Fahrplan an schulfreien Tagen:</p> <p>6:05 Uhr 6:35 Uhr 7:05 Uhr 7:35 Uhr 23:05 Uhr</p>	<p>Fahrplan an Schultagen:</p> <p>6:05 Uhr 6:25 Uhr 6:45 Uhr 7:05 Uhr 21:05 Uhr</p>	<p>Fahrpreise:</p> <p>1 Erwachsener: 3€ 1 Erwachsener Wochenkarte: 12€ 1 Kind: 2€ 1 Kind Wochenkarte: 8€</p>
--	---	--

Jeden Tag fahren viele Kinder mit dem Zug zur Schule und Berufstätige zur Arbeit. Eine Fahrt dauert 10 min.

1. Moritz fährt jeden Tag mit dem Zug zur Schule. Um 8 Uhr muss er da sein. Welcher ist der späteste Zug den er nehmen kann um nicht zu spät zu kommen?



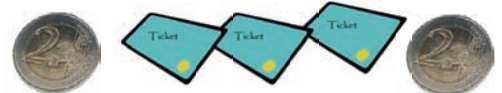
Moritz hat eine Wochenkarte. Wie viel müssen seine Eltern bezahlen, damit er einen Monat mit dem Zug in die Schule fahren kann?



2. Michaela fährt jeden Tag mit dem Zug zur Arbeit. Um 9 Uhr beginnt ihre Schicht. Wann muss sie an schulfreien Tagen und wann an Schultagen fahren?



Michaela hat eine Wochenkarte. Wie viel muss sie bezahlen, wenn sie 2 Monate mit dem Zug zur Arbeit fährt?



3. Sarah fährt mit dem Zug zur Universität. Am Montag hat sie um 8:30 Uhr Vorlesung und am Dienstag und Donnerstag um 10:30 Uhr. Mit welchen Zügen muss sie an Schultagen fahren?



Da Sarah nur dreimal in der Woche fährt, lohnt sich für sie eine Wochenkarte nicht. Deshalb kauft sie 3 Einzeltickets für einen Erwachsenen. Berechne, wie viel sie im Monat für die Zugfahrten bezahlt.

