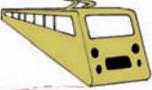




Unterwegs mit dem Zug



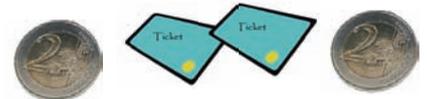
<p>Fahrplan an schulfreien Tagen:</p> <p>6:05 Uhr 6:35 Uhr 7:05 Uhr 7:35 Uhr 23:05 Uhr</p> 	<p>Fahrplan an Schultagen:</p> <p>6:05 Uhr 6:25 Uhr 6:45 Uhr 7:05 Uhr 21:05 Uhr</p> 	<p>Fahrpreise:</p> <p>1 Erwachsener: 3€ 1 Erwachsener Wochenkarte: 12€ 1 Kind: 2€ 1 Kind Wochenkarte: 8€</p> 
--	---	--

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?
Der Zug um 7:45 Uhr.



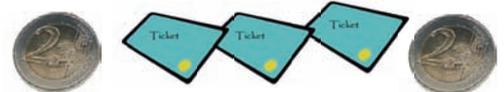
Moritz hat eine Wochenkarte. Wie viel müssen seine Eltern bezahlen, damit er einen Monat mit dem Zug in die Schule fahren kann?
 $4 \times 8€ = 32€$



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?
Um 8:35 Uhr an schulfreien Tagen und um 8:45 Uhr an Schultagen.



Michaela hat eine Wochenkarte. Wie viel muss sie bezahlen, wenn sie 2 Monate mit dem Zug zur Arbeit fährt?
 $4 \times 12€ = 48€$ $48€ \times 2 = 96€$



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?
Montag: 8:05 Uhr Dienstag und Donnerstag: 10:05 Uhr



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.
 $3 \times 3€ = 9€$ $4 \times 9€ = 36€$

