

# Schulreise Lernkontrolle

Ich kann Sachaufgaben mit dezimalen Grössen lösen.  
Ich kann bekannte Verfahren mit dezimalen Grössen in Sachaufgaben anwenden.

## 1. Exkursion.

Die Fünftklässler aus Herisau machen einen Ausflug in die Stadt St.Gallen.

- a. Berechne die Fahrtkosten für 24 Kinder mit zwei Lehrkräften, wenn eine Begleitperson gratis mitfährt, die andere ein 1/2-Tax-Abonnement (mit dem Erwachsene zum Kindertarif fahren können) besitzt und die Retourfahrt pro Kind 4.60 Fr. kostet.

Die Zugfahrten kosten:

- b. In St.Gallen besuchen  $\frac{2}{3}$  der Kinder und eine Lehrkraft die Stiftsbibliothek, der Rest den Wildpark Peter und Paul. Der Eintritt in die Stiftsbibliothek kostet 3 Fr. pro Person, der Eintritt in den Wildpark ist gratis, dafür nimmt diese Gruppe den Bus und bezahlt für die Hin- und für die Rückfahrt je 1.80 Fr. pro Person.

Die Besichtigungen kosten:

- c. Vor der Heimreise kauft die Lehrerin noch allen ein Eis nach Wahl. Auf ihrer Liste sind 6 Cornets zu 2.60 Fr., 5 Maxims zu 2.90 Fr., sieben Boleros zu 2.70 Fr. und acht Fructies zu 2.30 Fr.

Die Lehrerin bezahlt am Kiosk:

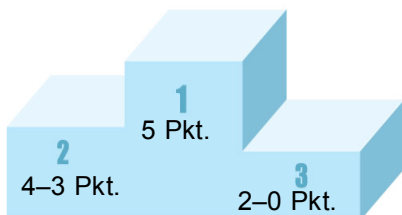
- d. Berechne die gesamten Kosten für diesen Tag.

Die Gesamtkosten betragen:

- e. Die Schulgemeinde bezahlt  $\frac{2}{3}$  des Betrages für Fahrten und Eintritte. Der Rest wird von der Klassenkasse übernommen.

Dieser Betrag muss aus der Klassenkasse bezahlt werden:

5 Pkt.



5 Pkt.