



AB 7 Sachrechnen im Alltag

SZB 6 / S. 14–15



1 Im Schwimmbad

Eintrittspreise	
Erwachsene	Fr. 6.00
Studenten	Fr. 4.50
Kinder (ab 6 Jahre)	Fr. 3.50

Vermietung Badehosen	
Grundgebühr	Fr. 5.00
+ Gebühr pro Stunde	Fr. 1.50
Depot	Fr. 10.00

Soft-ice Sonderangebot	
1 Stück	Fr. 3.00
2 Stück	Fr. 5.00
ab 3 Stück	Fr. 1.50 pro Stück

- a) Adrian und Michaela wollen schwimmen gehen. Die Eltern von Michaela begleiten sie und zahlen den Eintritt für die zwei Erwachsenen und die beiden Kinder. Wie viel müssen die Eltern für den Eintritt insgesamt bezahlen?
-
- b) Sie haben nur eine 100er-Note bei sich. Wie viel Geld erhalten Sie zurück?
-
- c) Adrian hat seine Badehose zu Hause vergessen. Zum Glück gibt es Badehosen zum mieten. Wie viel muss er bezahlen, wenn er die Badehose für 4 Stunden ausleiht? Was passiert, wenn er die Badehose nach 4 Stunden wieder abgibt?
-
- d) Am Nachmittag will die Familie ein Eis essen gehen. Dabei stossen sie auf das Plakat mit dem Soft-ice Sonderangebot und profitieren davon. Sie kaufen vier Stück. Wie teuer sind die vier Eis insgesamt?
-
- e) Wie viel zahlen sie jetzt weniger, als wenn alle einzeln ein Eis gekauft hätten?
-
- f) Nachdem sie das Eis gegessen haben, gehen sie ins Schwimmerbecken. Die Mutter von Michaela schwimmt 6 Längen, der Vater 7 Längen, die beiden Kinder schwimmen je 3 Längen. Wie viele Meter sind sie insgesamt geschwommen, wenn das Schwimmbecken 50 Meter lang ist?
-
- g) Jetzt sind sie aber durstig! Die zwei gleich grossen Flaschen, die sie mitgenommen haben, sind insgesamt mit 3 Liter Wasser gefüllt. Der Vater trinkt eine halbe Flasche alleine. Die Mutter trinkt den Rest dieser Flasche. Wie viele dl Wasser bleiben noch für die Kinder übrig?
-