

W4. Die Klasse H8 mit 24 Schülerinnen und Schülern plant eine Klassenfahrt.

- a) Die Jugendherberge macht folgendes Angebot: 5 Tage pro Person 115 €. Die Klasse möchte aber gerne 7 Tage bleiben.
Wie viel Euro müsste dann jeder bezahlen?
- b) Für die Reisekosten gibt es folgende Angebote:
 - (1) Für Hin- und Rückfahrt verlangt ein Busunternehmen insgesamt 1728 €.
 - (2) Mit der Bahn kostet die einfache Fahrt pro Person 29 €.

Welches Angebot ist günstiger? Begründe durch Rechnung.

- c) Kevin hat für die Klassenfahrt gespart. Wenn er täglich 16,80 € ausgibt, reicht sein Geld für 5 Tage.
Wie viel Geld kann er täglich ausgeben, wenn das Geld für 7 Tage reichen soll?
- d) Ein Besuch im Erlebnisbad soll aus der Klassenkasse bezahlt werden. In der Klassenkasse sind 192 €.
Der Eintritt kostet pro Person 9 €. Die Klasse erhält eine Gruppenermäßigung von 40 %.
Wie viele Euro bleiben in der Klassenkasse übrig?