

Blütenaufgabe „MP3-Player“

Name: _____

Paul würde sich am liebsten sofort einen MP3-Player kaufen, der 89,90 € kostet.

Nun macht er einen Kassensturz, um festzustellen, wie viel Geld er eigentlich zur Verfügung hat: Er hat 21,50 € Schulden bei seinen Eltern, aber er bekommt noch 5,30 € von seiner Schwester. Außerdem hat er sich bei Theo 3 €, bei Alex 2 € und bei Jerry 1,50 € geliehen. Tim schuldet ihm 2,60 € und Kalli 1,30 €. Morgen bekommt er wieder sein monatliches Taschengeld in Höhe von 25 €.



♣ Beschreibe, warum man erst sparen sollte, ehe man eine Ausgabe tätigt. Welche Gefahren bestehen beim Kauf auf Kredit? Welche Kosten sind damit verbunden? Gib ein Beispiel an.

♦ Pauls großer Bruder Theo bietet an, ihm 90 € zu leihen, wenn Paul ihm monatlich 10 € zahlt, wobei davon 1,50 € „Gebühren“ sind. Fülle den Rückzahlungsplan für Paul vollständig aus:

	Kontostand	Zahlung an Theo	davon Gebühr	Tilgung
0	-90,00 €	10 €	1,50 €	8,50 €
1	-81,50 €			
2				
3				

Wie lange bräuchte Paul für die Rückzahlung und wie viel Gebühren müsste er zahlen?

♠ Hilf Paul bei seinem Kassensturz, indem Du sein Guthaben positiv und seine Schulden negativ in eine Liste schreibst. Paul möchte alle geliehenen Beträge ausgleichen. Berechne mit Hilfe einer Liste, ob er morgen insgesamt Schulden oder Guthaben hat.

♥ Wie könnte Paul bei dem Kauf des MP3-Players gehandelt haben, wenn folgende Rechnung die Situation beschreibt?
 $75 € - 89,90 € + 20 € = 5,10 €$