

An einem Schulfest betreiben acht Schülerinnen und Schüler eine Sirupbar. Adrian und Oli, Bianca und Peggie, Céline und Katja, Dimitri und Theo mixen je einen Drink. Die Schulleitung bezahlt die Zutaten. Sie setzt den Preis pro Drink auf 2 Franken fest. Pro verkauften Drink dürfen die vier Teams 5 Rp. für sich behalten. Der Rest geht in die Schulkasse.

Für das Budget rechnet man mit 600 Besucherinnen und Besuchern. Man erwartet, dass im Schnitt pro Person 1½ Drinks konsumiert werden. Und man geht davon aus, dass alle Drinks gleich gut ankommen.

Auf S. 37 findest du die Preisliste für die Zutaten.

	Zutaten	Kosten (Fr.)	Budget	
Adrian und Oli: Dracula 	30 ml Grenadinesirup	— .51	Kosten pro Drink	
	30 ml Orangensaft		Einnahmen	450.—
	15 ml Limonenkonzentrat		Kosten	
	250 ml Mineralwasser		Gewinn	
	Spiess mit		In die eigene Tasche	
	2 halben Orangenscheiben und			
	Kirsche			
	Trinkhalm	— .02	In die Schulkasse	
Bianca und Peggie: Palmenkuss 	30 ml Kokossirup		Kosten pro Drink	
	30 ml Limonensirup		Einnahmen	
	¼ Ananasscheibe (in Stücklein)		Kosten	
	250 ml Mineralwasser		Gewinn	
	Wedel		In die eigene Tasche	
	Trinkhalm		In die Schulkasse	
Céline und Katja: Banana-Sunset 	30 ml Grüne Banane-Sirup		Kosten pro Drink	
	30 ml Orangensaft		Einnahmen	
	3 Bananenscheiben		Kosten	
	250 ml Mineralwasser		Gewinn	
	Orangenscheibe		In die eigene Tasche	
	Trinkhalm		In die Schulkasse	
Dimitri und Theo: Cool Surfer 	30 ml Blue Curaçao-Sirup		Kosten pro Drink	
	30 ml Ananassaft		Einnahmen	
	15 ml Limonenkonzentrat		Kosten	
	¼ Ananasscheibe (in Stücklein)		Gewinn	
	250 ml Mineralwasser		In die eigene Tasche	
	Spiess			
	mit 2 halben Orangenscheiben			
	Trinkhalm		In die Schulkasse	

Preisliste für die Zutaten (Fr.)

Sirup (Flaschen zu 700 ml)

Grenadine	11.90	Orangen pro Stück (8 Scheiben)	— .40
Alle anderen Aromen	13.50	Banane (ergibt ca. 20 Scheiben)	— .30
Orangensaft (1 Liter)	1.30	Kirschen (Büchse zu ca. 80 Stück)	2.40
Ananassaft (1 Liter)	1.90	Ananas (Büchse zu 10 Scheiben)	2.20
Limonenkonzentrat (200 ml)	1.40	Trinkhalme 50 Stück	1.20
Mineralwasser (1.5 Liter)	— .30	Spiesse 100 Stück	1.95
		Wedel 10 Stück	2. —

Z U1 O1 Berechne die Kosten für die einzelnen Drinks. Berechne das Budget der vier Teams. Trage die Werte in die Tabelle ein. Runde alle Beträge auf Rappen genau.

U2 O2 Die Bar war ein riesen Erfolg! Es wurden rund 1200 Drinks konsumiert. Aber die Nachfrage nach den vier Drinks war unterschiedlich. Am meisten Anklang fand der «Palmenkuss» von Bianca und Peggie, er wurde 414-mal verkauft. Dimitris und Theos «Cool Surfer» brachte am meisten in die Schulkasse: 387 Franken. Die beiden anderen Drinks liefen weniger gut; sie wurden je etwa gleich oft konsumiert. Mit diesen Angaben kannst du die gelben Felder in der Abrechnung berechnen und die grünen abschätzen.

Abrechnung	Adrian und Oli: Dracula	Bianca und Peggie: Palmenkuss	Céline und Katja: Banana-Sunset	Dimitri und Theo: Cool Surfer
Anzahl verkaufte Drinks		414		
Kosten pro Drink				
Einnahmen				
Kosten				
Gewinn				
In die eigene Tasche				
In die Schulkasse				387.—

	Beurteilte Tätigkeiten	Kriterien zum Erfüllen der Aufgabe
Z	Preise aus Grunddaten berechnen.	Du berechnest die Kosten für die Zutaten mehrheitlich richtig.
U1	Geldbeträge aus Grunddaten berechnen.	Du berechnest die Kosten für die Zutaten bis auf wenige Ausnahmen und die Budgetposten mehrheitlich richtig.
U2	Geldbeträge berechnen und abschätzen.	Du bestimmst mindestens sechs von zwölf Werten in der Tabelle richtig.
O1	Geldbeträge aus Grunddaten berechnen.	Du berechnest die Werte in der Kosten-Budget-Tabelle richtig.
O2	Geldbeträge berechnen und abschätzen.	Du bestimmst mindestens elf von zwölf Werten in der Tabelle richtig.