

Kostenzusammenstellung für eine Landschulwoche

Wie berechnest du die einzelnen Kostenstellen für x Schülerinnen und Schüler (x muss dabei kleiner sein, als 46, da im Bus maximal 45 Sitzplätze vorhanden sind)? Ergänze die Tabelle und erstelle danach eine Tabellenkalkulation.



Ausgaben		
Zugfahrt	pro Person	26.80
Bus bis zur Unterkunft	pauschal	360.00
Hausmiete	pauschal	900.00
Kurtaxe	pro Nacht und Person	1.50
Verpflegung	pro Tag und Person	7.50
Kletterpark (Dienstag)	pro Person	15.00
Hallenbad (Donnerstag)	pro Person	4.50
Einnahmen		
Beitrag Gemeinde	pauschal	300.00
Beiträge Jugend und Sport	pro Tag und Person	6.00
Beitrag aus Papiersammelkasse	pauschal	150.00

		insgesamt	pro Person
Reise	Zugfahrt	$x \cdot 26.80$	26.80
	Bus	360.00	$\frac{360}{x}$
Unterkunft	Haus	900	$\frac{900}{x}$
	Kurtaxe	$6 \cdot x$	6
Verpflegung		$37,5 \cdot x$	37,5
Aktivitäten	Kletterpark	$15 \cdot x$	15
	Hallenbad	$4,5 \cdot x$	4,5
Total Ausgaben		$89,8 \cdot x + 1'260$	$89,8 + \frac{1'260}{x}$
Beiträge	Gemeinde	300	$\frac{300}{x}$
	J + S	$30 \cdot x$	30
	Papiersammeln	150	$\frac{150}{x}$
Total Einnahmen		$30 \cdot x + 450$	$30 + \frac{450}{x}$
GESAMTTOTAL		$59,8 \cdot x + 810$	$59,8 + \frac{810}{x}$