



Aufgabe:

Du fährst mit deiner Klasse auf Skifreizeit. In der Klasse seid ihr mit Lehrer 25 Personen. Um an das Ziel der Reise zu gelangen mietet ihr zusammen einen Bus. Dieser Bus hat insgesamt 60 Sitzplätze. Für jeden Mitfahrer kostet die Fahrt 12 Euro. Kurz vor Beginn der Reise stellt sich jedoch heraus, dass die Klasse 7c auch mitfahren möchte. Jetzt muss natürlich der Fahrtpreis pro Person angepasst werden. Auch diese Klasse besteht mit Lehrer und Schülern aus insgesamt 25 Personen. Wie viel kostet die Fahrt für jeden Einzelnen, wenn anstatt 25 Personen aus deiner Klasse insgesamt 50 Personen aus beiden Klassen mitfahren?

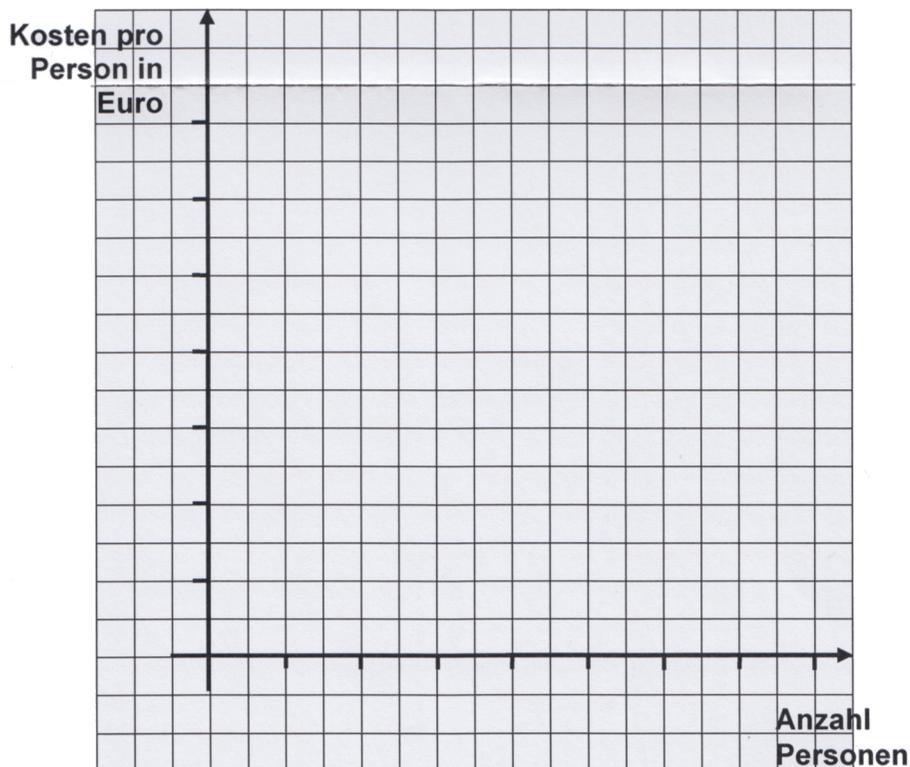


Tabelle:

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| Anzahl Personen | 1 | 5 | 10 | 15 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 |
| Kosten pro Person in Euro | | | | | 12 | | | | |



Graph:



Intuitiver Merksatz bei antiproportionalen Zuordnungen:

Je mehr, desto _____