

Übung zu Zuordnungen 1

Aufgaben zu Zuordnungen

- Ein Graben wird von 5 Baggern in 8 Stunden ausgehoben. Wie viele Bagger werden benötigt, wenn die Arbeit in 4 Stunden erledigt sein soll?
- Eine Spielgemeinschaft im Lotto besteht aus fünf Personen. Nachdem sie jahrelang nichts gewonnen haben, steigt eine Person aus der Spielgemeinschaft aus. Prompt gewinnen die übrigen Spieler in der nächsten Woche so viel Geld, dass jeder von Ihnen 100.000 € bekommt. Wie viel Geld hätte jeder bekommen, wenn der eine Spieler nicht ausgestiegen wäre? Wie viel Geld hätte jeder bekommen, wenn nicht ein Spieler, sondern sogar zwei Spieler ausgestiegen wären?

- Das Porto für den Versand von Paketen kann der folgenden Tabelle entnommen werden:

Gewicht in kg	bis 5	bis 10	bis 31,5
Preis in €	5,79	7,29	11,59

Ein Unternehmen bringt folgende Pakete zum Versand: Drei Pakete zu 5,5 kg, 2 Pakete zu 7,5 kg, ein Paket zu 15 kg und 7 Pakete zu 4 kg. Wie viel Porto muss bezahlt werden?

- Der Wechselkurs zwischen dem € und der schwedische Krone steht zur Zeit bei 9,50 SEK für 1 €. Vervollständigen Sie die folgende Tabelle:

SEK		500	1000		1250		2500	
€	25			125		180		275

- Für das Anstreichen einer Wohnsiedlung werden 6 Maler für 8 Tage eingesetzt. Um schneller fertig zu werden, werden nach drei Tagen zwei zusätzliche Anstreicher eingesetzt. Wie lange dauert das Anstreichen insgesamt?
- Die unten stehende Grafik gibt die Fahrtkosten eines Nahverkehrsunternehmens für bestimmte Streckenlängen an. Die Preise gelten jeweils für einen Erwachsenen. Kinder zahlen die Hälfte. Wie viel müssen zwei Erwachsene und ein Kind für eine Fahrt von 5 Kilometern zahlen? Wie viel müssen 1 Erwachsener und 2 Kinder für eine Fahrt von 11 Kilometern zahlen. Welche Strecke können 3 Erwachsene mit 4,50 € zurücklegen?

