

# Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf [dw-aufgaben.de](http://dw-aufgaben.de)

Aufgaben-Quickname: 6974

## Aufgabe 1

Quick:  
6974

- a) Johanna und Jannik verdienen sich in den Ferien Geld mit dem Pflücken von Erdbeeren. Johanna hat mit 61 Stunden Arbeit 854 Euro verdient. Wie viel Geld hat sich Jannik verdient mit 90 Stunden Arbeit auf dem Feld? Lösung: Jannik hat 1260 Euro verdient. Eine Stunde Arbeit bringt 14 Euro.
- b) Anne läuft die Strecke vom Bahnhof bis zur Schule in 4 min 56 s. Sie läuft im Schnitt sieben km/h. Paul läuft im Schnitt ein km/h schneller. Wie lange braucht er? Lösung: Paul braucht 4 min 19 s, mit durchschnittlich acht km/h.
- c) Im Gastraum des Gasthofs Gauern stehen 88 Tische mit insgesamt 352 Sitzplätzen. Auf der Terrasse stehen 78 Tische derselben Art. Wie viele Sitzplätze gibt es auf der Terrasse? Lösung: Es sind 312 Plätze. An jedem Tisch können vier Personen sitzen.
- d) Am Freitag kommen im Landhotel Neuposa fünf vollbesetzte Busse an; insgesamt kommen 230 Personen. Am Samstag kommt ein Bus mehr. Für wie viele Personen muss die Wirtin heute decken? Lösung: Sie muß für 276 Personen decken (46 Personen pro Bus).

## Aufgabe 2

Quick:  
6974

- a) Leonie läuft die Strecke vom Bahnhof bis zur Schule in 2 min 48 s. Sie läuft im Schnitt sieben km/h. Emma läuft im Schnitt ein km/h schneller. Wie lange braucht sie? Lösung: Emma braucht 2 min 27 s, mit durchschnittlich acht km/h.
- b) Herr Müller hat heute eine Feier, genau wie vor einer Woche. Beim letzten Mal kamen 36 Gäste, und aus vier Kaffeekannen gab es für jeden Gast genau eine Tasse Kaffee. Heute kocht Herr Müller fünf Kannen Kaffee. Wie viele Gäste erwartet er? Lösung: Es sind 45 Gäste. In einer Kanne sind neun Tassen Kaffee.
- c) Am Ende jedes Tages müssen Maximilian und Leonie am Strand Ihres Vaters die Sonnenliegen wieder in den Schuppen bringen. Für jede Liege gibt es zusätzliches Taschengeld. Heute hat Maximilian 40 Liegen zurückgebracht, Leonie 30 Liegen. Maximilian bekommt dafür 16 Euro. Wie viel bekommt Leonie? Lösung: Leonie erhält 12 Euro. Für jede Liege gibt es 40 Cent.

- d) Herr Müller und Frau Schmidt machen heute Washtag auf dem Campingplatz. Herr Müller hat vier Waschmaschinen zu füllen. Er muss 4,72 Euro an Kleingeld in den Automaten stecken. Wieviel Geld braucht Frau Schmidt für acht Waschladungen? Lösung: Frau Schmidt muss 9,44 Euro bezahlen. Eine Waschladung kostet 1,18 Euro.

### Aufgabe 3

Quick:  
6974

- a) Leon und Max verdienen sich in den Ferien Geld mit dem Pflücken von Erdbeeren. Leon hat mit zwei Stunden Arbeit 30 Euro verdient. Wie viel Geld hat sich Max verdient mit 99 Stunden Arbeit auf dem Feld? Lösung: Max hat 1485 Euro verdient. Eine Stunde Arbeit bringt 15 Euro.
- b) Sophie und Elias kleben Fotos in ihre Alben ein. Für 65 Fotos braucht Sophie 455 Klebepunkte. Wie viele Klebepunkte braucht Elias für sein Album, wenn er 35 Fotos einkleben will? Lösung: Elias braucht 245 Klebepunkte, nämlich sieben pro Foto.
- c) Anna läuft die Strecke vom Bahnhof bis zur Schule in 11 min 52 s. Sie läuft im Schnitt sieben km/h. Luca läuft im Schnitt ein km/h schneller. Wie lange braucht er? Lösung: Luca braucht 10 min 23 s, mit durchschnittlich acht km/h.
- d) Herr Enkelmann hat heute eine Feier, genau wie vor einer Woche. Beim letzten Mal kamen 96 Gäste, und aus acht Kaffeekannen gab es für jeden Gast genau eine Tasse Kaffee. Heute kocht Herr Enkelmann sieben Kannen Kaffee. Wie viele Gäste erwartet er? Lösung: Es sind 84 Gäste. In einer Kanne sind zwölf Tassen Kaffee.

### Aufgabe 4

Quick:  
6974

- a) Anna läuft die Strecke vom Bahnhof bis zur Schule in 3 min 24 s. Sie läuft im Schnitt sechs km/h. Guntram läuft im Schnitt zwei km/h schneller. Wie lange braucht er? Lösung: Guntram braucht 2 min 33 s, mit durchschnittlich acht km/h.
- b) Herr Schmidt kauft auf dem Supermarkt Äpfel ein. 56 Äpfel kosten 21,28 Euro. Wie viel kosten 86 Äpfel? Lösung: Sie kosten 32,68 Euro. Ein Apfel kostet 38 Cent.
- c) Am Ende jedes Tages müssen Anne und Lukas am Strand Ihres Vaters die Sonnenliegen wieder in den Schuppen bringen. Für jede Liege gibt es zusätzliches Taschengeld. Heute hat Anne 41 Liegen zurückgebracht, Lukas 21 Liegen. Anne bekommt dafür 16,40 Euro. Wie viel bekommt Lukas? Lösung: Lukas erhält 8,40 Euro. Für jede Liege gibt es 40 Cent.

- d) Frau Wriedt hat heute eine Feier, genau wie vor einer Woche. Beim letzten Mal kamen 72 Gäste, und aus acht Kaffeekannen gab es für jeden Gast genau eine Tasse Kaffee. Heute kocht Frau Wriedt neun Kannen Kaffee. Wie viele Gäste erwartet sie? Lösung: Es sind 81 Gäste. In einer Kanne sind neun Tassen Kaffee.

Viel Erfolg!