## Arbeitsblatt

19.07.2021

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 2873

## Aufgabe 1

Quick: 2873

- a) Familie Pohl macht Urlaub auf einem Campingplatz in Italien, genau wie Familie Greiner. Familie Greiner zahlt für eine Nacht 70 Euro. Familie Pohl bleibt 15 Nächte. Wie viel muß Herr Pohl bezahlen? Lösung: Familie Pohl zahlt 1050 Euro. Eine Nacht kostet 70 Euro.
- b) Am Ende jedes Tages müssen Amina und Dominik am Strand Ihres Vaters die Sonnenliegen wieder in den Schuppen bringen. Für jede Liege gibt es zusätzliches Taschengeld. Heute hat Amina eine Liege zurückgebracht, Dominik 45 Liegen. Amina bekommt dafür 50 Cent. Wie viel bekommt Dominik? Lösung: Dominik erhält 22,50 Euro. Für jede Liege gibt es 50 Cent.
- c) Die Bahn berechnet für eine Strecke von einem Kilometer 9 Cent. Von Pleystein nach Coesfeld sind es 978 Kilometer. Was kostet eine Fahrkarte für diese Strecke? Lösung: Die Fahrkarte kostet bei 9 Cent pro Kilometer insgesamt 88,02 Euro.
- d) Mark und Matti verdienen sich in den Ferien Geld mit dem Pflücken von Erdbeeren. Mark hat mit einer Stunde Arbeit 13 Euro verdient. Wie viel Geld hat sich Matti verdient mit 96 Stunden Arbeit auf dem Feld? Lösung: Matti hat 1248 Euro verdient. Eine Stunde Arbeit bringt 13 Euro.

## Aufgabe 2

Quick: 2873

- a) Herr Barth hat heute eine Feier, genau wie vor einer Woche. Beim letzten Mal kamen sieben Gäste, und aus einer Kaffeekanne gab es für jeden Gast genau eine Tasse Kaffee. Heute kocht Herr Barth elf Kannen Kaffee. Wie viele Gäste erwartet er? Lösung: Es sind 77 Gäste. In einer Kanne sind sieben Tassen Kaffee.
- b) Familie Hess macht Urlaub auf einem Campingplatz in Italien, genau wie Familie Ullrich. Familie Ullrich zahlt für eine Nacht 69 Euro. Familie Hess bleibt elf Nächte. Wie viel muß Frau Hess bezahlen? Lösung: Familie Hess zahlt 759 Euro. Eine Nacht kostet 69 Euro.
- c) Herr Anders kauft auf dem Supermarkt Äpfel ein. Ein Apfel kostet 27 Cent. Wie viel kosten 92 Äpfel? Lösung: Sie kosten 24,84 Euro. Ein Apfel kostet 27 Cent.
- d) Herr Schuster kauft 15 Meter eines Gardinenstoffes, den er bei seinem Nachbarn sehr schön fand. Der Nachbar zahlte 37 Euro für ein Meter Stoff. Wieviel muss Herr Schuster zahlen? Lösung: Herr Schuster muss 555 Euro bezahlten. Ein Meter des Stoffes kosten 37 Euro.

Aufgabe 3

Quick:
2873

a) Um eine Seite mit Bauzeichnungen auszudrucken benötigt ein Drucker 14 s. Wie lange benötigt der Drucker für 724 Seiten? Lösung: Er benötigt 2 h 48 min 56 s - für eine Seite benötigt der Drucker 14 Sekunden.

- b) Eray und Romy verdienen sich in den Ferien Geld mit dem Pflücken von Erdbeeren. Eray hat mit einer Stunde Arbeit 14 Euro verdient. Wie viel Geld hat sich Romy verdient mit 33 Stunden Arbeit auf dem Feld? Lösung: Romy hat 462 Euro verdient. Eine Stunde Arbeit bringt 14 Euro.
- c) Herr Wahl hat heute eine Feier, genau wie vor einer Woche. Beim letzten Mal kamen neun Gäste, und aus einer Kaffeekanne gab es für jeden Gast genau eine Tasse Kaffee. Heute kocht Herr Wahl vier Kannen Kaffee. Wie viele Gäste erwartet er? Lösung: Es sind 36 Gäste. In einer Kanne sind neun Tassen Kaffee.
- d) Familie Ahrens macht Urlaub auf einem Campingplatz in Italien, genau wie Familie Ritter. Familie Ritter zahlt für eine Nacht 70 Euro. Familie Ahrens bleibt 17 Nächte. Wie viel muß Frau Ahrens bezahlen? Lösung: Familie Ahrens zahlt 1190 Euro. Eine Nacht kostet 70 Euro.

Aufgabe 4

Quick: 2873

- a) Im Gastraum des Gasthofs Crailsheim steht ein Tisch mit insgesamt drei Sitzplätzen. Auf der Terrasse stehen 40 Tische derselben Art. Wie viele Sitzplätze gibt es auf der Terrasse? Lösung: Es sind 120 Plätze. An jedem Tisch können drei Personen sitzen.
- b) Carlo und Aurora verdienen sich in den Ferien Geld mit dem Pflücken von Erdbeeren. Carlo hat mit einer Stunde Arbeit zwölf Euro verdient. Wie viel Geld hat sich Aurora verdient mit 67 Stunden Arbeit auf dem Feld? Lösung: Aurora hat 804 Euro verdient. Eine Stunde Arbeit bringt zwölf Euro.
- c) Julian und Kaan kleben Fotos in ihre Alben ein. Für ein Foto braucht Julian sieben Klebepunkte. Wie viele Klebepunkte braucht Kaan für sein Album, wenn er 51 Fotos einkleben will? Lösung: Kaan braucht 357 Klebepunkte, nämlich sieben pro Foto.
- d) Herr Fritz hat heute eine Feier, genau wie vor einer Woche. Beim letzten Mal kamen sieben Gäste, und aus einer Kaffeekanne gab es für jeden Gast genau eine Tasse Kaffee. Heute kocht Herr Fritz elf Kannen Kaffee. Wie viele Gäste erwartet er? Lösung: Es sind 77 Gäste. In einer Kanne sind sieben Tassen Kaffee.

Viel Erfolg!