

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 2873

Aufgabe 1

Quick:
2873

- a) Frau Burg und Frau Venerdi machen heute Washtag auf dem Campingplatz. Frau Burg hat eine Waschmaschine zu füllen. Sie muss 64 Cent an Kleingeld in den Automaten stecken. Wieviel Geld braucht Frau Venerdi für zwei Waschladungen? Lösung: Frau Venerdi muss 1,28 Euro bezahlen. Eine Waschladung kostet 64 Cent.
- b) Am Ende jedes Tages müssen Dirk und Hubert am Strand Ihres Vaters die Sonnenliegen wieder in den Schuppen bringen. Für jede Liege gibt es zusätzliches Taschengeld. Heute hat Dirk eine Liege zurückgebracht, Hubert 38 Liegen. Dirk bekommt dafür 50 Cent. Wie viel bekommt Hubert? Lösung: Hubert erhält 19 Euro. Für jede Liege gibt es 50 Cent.
- c) Herr Redleff hat heute eine Feier, genau wie vor einer Woche. Beim letzten Mal kamen elf Gäste, und aus einer Kaffeekanne gab es für jeden Gast genau eine Tasse Kaffee. Heute kocht Herr Redleff zehn Kannen Kaffee. Wie viele Gäste erwartet er? Lösung: Es sind 110 Gäste. In einer Kanne sind elf Tassen Kaffee.
- d) Frau Wilbert kauft auf dem Supermarkt Äpfel ein. Ein Apfel kostet 20 Cent. Wie viel kosten 76 Äpfel? Lösung: Sie kosten 15,20 Euro. Ein Apfel kostet 20 Cent.

Aufgabe 2

Quick:
2873

- a) Frau Sundbert 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 Frau Sundbert elf Kannen Kaffee. Wie viele Gäste erwartet sie? Lösung: Es sind 77 Gäste. In einer Kanne sind sieben Tassen Kaffee.
- b) Herr Löblich und Frau Schuber machen heute Washtag auf dem Campingplatz. Herr Löblich hat eine Waschmaschine zu füllen. Er muss 2,75 Euro an Kleingeld in den Automaten stecken. Wieviel Geld braucht Frau Schuber für fünf Waschladungen? Lösung: Frau Schuber muss 13,75 Euro bezahlen. Eine Waschladung kostet 2,75 Euro.
- c) Am Ende jedes Tages müssen Sophie und Luca am Strand Ihres Vaters die Sonnenliegen wieder in den Schuppen bringen. Für jede Liege gibt es zusätzliches Taschengeld. Heute hat Sophie eine Liege zurückgebracht, Luca 56 Liegen. Sophie bekommt dafür 40 Cent. Wie viel bekommt Luca? Lösung: Luca erhält 22,40 Euro. Für jede Liege gibt es 40 Cent.

- d) Die Bahn berechnet für eine Strecke von einem Kilometer 46 Cent. Von Dippach nach Wohltorf sind es 247 Kilometer. Was kostet eine Fahrkarte für diese Strecke? Lösung: Die Fahrkarte kostet bei 46 Cent pro Kilometer insgesamt 113,62 Euro.

Aufgabe 3

Quick:
2873

- a) Am Ende jedes Tages müssen Lukas und Elias am Strand Ihres Vaters die Sonnenliegen wieder in den Schuppen bringen. Für jede Liege gibt es zusätzliches Taschengeld. Heute hat Lukas eine Liege zurückgebracht, Elias 52 Liegen. Lukas bekommt dafür 90 Cent. Wie viel bekommt Elias? Lösung: Elias erhält 46,80 Euro. Für jede Liege gibt es 90 Cent.
- b) Frau Gisbert ist für den Baumbestand im Park von Hensdorf verantwortlich. Dazu gehört auch das regelmäßige Gießen. Ein Baum braucht Elf Liter Wasser am Tag. Wie viel Wasser braucht Frau Wriedt für 54 Bäume im Zoo von Hensdorf? Lösung: Frau Wriedt braucht jeden Tag 594 Liter Wasser, nämlich elf Liter pro Baum.
- c) Herr Gullner hat heute eine Feier, genau wie vor einer Woche. Beim letzten Mal kamen zehn Gäste, und aus einer Kaffeekanne gab es für jeden Gast genau eine Tasse Kaffee. Heute kocht Herr Gullner elf Kannen Kaffee. Wie viele Gäste erwartet er? Lösung: Es sind 110 Gäste. In einer Kanne sind zehn Tassen Kaffee.
- d) Hubert und Tom verdienen sich in den Ferien Geld mit dem Pflücken von Erdbeeren. Hubert hat mit einer Stunde Arbeit 15 Euro verdient. Wie viel Geld hat sich Tom verdient mit 80 Stunden Arbeit auf dem Feld? Lösung: Tom hat 1200 Euro verdient. Eine Stunde Arbeit bringt 15 Euro.

Aufgabe 4

Quick:
2873

- a) Am Ende jedes Tages müssen Jannik und Johanna am Strand Ihres Vaters die Sonnenliegen wieder in den Schuppen bringen. Für jede Liege gibt es zusätzliches Taschengeld. Heute hat Jannik eine Liege zurückgebracht, Johanna 29 Liegen. Jannik bekommt dafür 30 Cent. Wie viel bekommt Johanna? Lösung: Johanna erhält 8,70 Euro. Für jede Liege gibt es 30 Cent.
- b) Frau Rollas und Frau Lukas machen heute Washtag auf dem Campingplatz. Frau Rollas hat eine Waschmaschine zu füllen. Sie muss 1,96 Euro an Kleingeld in den Automaten stecken. Wieviel Geld braucht Frau Lukas für sechs Waschladungen? Lösung: Frau Lukas muss 11,76 Euro bezahlen. Eine Waschladung kostet 1,96 Euro.
- c) Herr Andresen hat heute eine Feier, genau wie vor einer Woche. Beim letzten Mal kamen elf Gäste, und aus einer Kaffeekanne gab es für jeden Gast genau eine Tasse Kaffee. Heute kocht Herr Andresen sieben Kannen Kaffee. Wie viele Gäste erwartet er? Lösung: Es sind 77 Gäste. In einer Kanne sind elf Tassen Kaffee.

- d) Familie Lukas macht Urlaub auf einem Campingplatz in Italien, genau wie Familie Enkelmann. Familie Enkelmann zahlt für eine Nacht 47 Euro. Familie Lukas bleibt sieben Nächte. Wie viel muß Frau Lukas bezahlen? Lösung: Familie Lukas zahlt 329 Euro. Eine Nacht kostet 47 Euro.

Viel Erfolg!