

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 2873

Aufgabe 1

Quick:
2873

- a) Am Ende jedes Tages müssen Lennart und Jannis am Strand Ihres Vaters die Sonnenliegen wieder in den Schuppen bringen. Für jede Liege gibt es zusätzliches Taschengeld. Heute hat Lennart eine Liege zurückgebracht, Jannis 58 Liegen. Lennart bekommt dafür 90 Cent. Wie viel bekommt Jannis? Lösung: Jannis erhält 52,20 Euro. Für jede Liege gibt es 90 Cent.
- b) Frau Gullner und Frau Löblich machen heute Washtag auf dem Campingplatz. Frau Gullner hat eine Waschmaschine zu füllen. Sie muss 1,20 Euro an Kleingeld in den Automaten stecken. Wieviel Geld braucht Frau Löblich für sechs Waschladungen? Lösung: Frau Löblich muss 7,20 Euro bezahlen. Eine Waschladung kostet 1,20 Euro.
- c) Im Gastraum des Gasthofs Tetenhusen steht ein Tisch mit insgesamt sechs Sitzplätzen. Auf der Terrasse stehen 15 Tische derselben Art. Wie viele Sitzplätze gibt es auf der Terrasse? Lösung: Es sind 90 Plätze. An jedem Tisch können sechs Personen sitzen.
- d) Frau Jonas 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 Frau Jonas acht Kannen Kaffee. Wie viele Gäste erwartet sie? Lösung: Es sind 88 Gäste. In einer Kanne sind elf Tassen Kaffee.

Aufgabe 2

Quick:
2873

- a) Herr Sundbert 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 Sundbert drei Kannen Kaffee. Wie viele Gäste erwartet er? Lösung: Es sind 33 Gäste. In einer Kanne sind elf Tassen Kaffee.
- b) Am Ende jedes Tages müssen Nele und Hubert am Strand Ihres Vaters die Sonnenliegen wieder in den Schuppen bringen. Für jede Liege gibt es zusätzliches Taschengeld. Heute hat Nele eine Liege zurückgebracht, Hubert 60 Liegen. Nele bekommt dafür 30 Cent. Wie viel bekommt Hubert? Lösung: Hubert erhält 18 Euro. Für jede Liege gibt es 30 Cent.

- c) Herr Drehbein und Frau Wriedt machen heute Washtag auf dem Campingplatz. Herr Drehbein hat eine Waschmaschine zu füllen. Er muss 4,31 Euro an Kleingeld in den Automaten stecken. Wieviel Geld braucht Frau Wriedt für drei Waschladungen? Lösung: Frau Wriedt muss 12,93 Euro bezahlen. Eine Waschladung kostet 4,31 Euro.
- d) Frau Konz ist für den Baumbestand im Park von Aschau verantwortlich. Dazu gehört auch das regelmäßige Gießen. Ein Baum braucht 68 Liter Wasser am Tag. Wie viel Wasser braucht Frau Drehbein für 58 Bäume im Zoo von Aschau? Lösung: Frau Drehbein braucht jeden Tag 3944 Liter Wasser, nämlich 68 Liter pro Baum.

Aufgabe 3Quick:
2873

- a) Am Ende jedes Tages müssen Maria und Meike am Strand Ihres Vaters die Sonnenliegen wieder in den Schuppen bringen. Für jede Liege gibt es zusätzliches Taschengeld. Heute hat Maria eine Liege zurückgebracht, Meike 42 Liegen. Maria bekommt dafür 60 Cent. Wie viel bekommt Meike? Lösung: Meike erhält 25,20 Euro. Für jede Liege gibt es 60 Cent.
- b) Frau Sundbert und Herr Rollas machen heute Washtag auf dem Campingplatz. Frau Sundbert hat eine Waschmaschine zu füllen. Sie muss 3,09 Euro an Kleingeld in den Automaten stecken. Wieviel Geld braucht Herr Rollas für neun Waschladungen? Lösung: Herr Rollas muss 27,81 Euro bezahlen. Eine Waschladung kostet 3,09 Euro.
- c) Frau Müller ist für den Baumbestand im Park von Süderdorf verantwortlich. Dazu gehört auch das regelmäßige Gießen. Ein Baum braucht 74 Liter Wasser am Tag. Wie viel Wasser braucht Herr Ziegler für 59 Bäume im Zoo von Süderdorf? Lösung: Herr Ziegler braucht jeden Tag 4366 Liter Wasser, nämlich 74 Liter pro Baum.
- d) Familie Stüven macht Urlaub auf einem Campingplatz in Italien, genau wie Familie Ziegler. Familie Ziegler zahlt für eine Nacht 33 Euro. Familie Stüven bleibt 17 Nächte. Wie viel muß Herr Stüven bezahlen? Lösung: Familie Stüven zahlt 561 Euro. Eine Nacht kostet 33 Euro.

Aufgabe 4Quick:
2873

- a) Am Ende jedes Tages müssen David und Georg am Strand Ihres Vaters die Sonnenliegen wieder in den Schuppen bringen. Für jede Liege gibt es zusätzliches Taschengeld. Heute hat David eine Liege zurückgebracht, Georg 67 Liegen. David bekommt dafür 90 Cent. Wie viel bekommt Georg? Lösung: Georg erhält 60,30 Euro. Für jede Liege gibt es 90 Cent.

- b) Frau Lukas 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 Frau Lukas fünf Kannen Kaffee. Wie viele Gäste erwartet sie? Lösung: Es sind 55 Gäste. In einer Kanne sind elf Tassen Kaffee.
- c) Herr Thomsen und Herr Burg machen heute Washtag auf dem Campingplatz. Herr Thomsen hat eine Waschmaschine zu füllen. Er muss 4,34 Euro an Kleingeld in den Automaten stecken. Wieviel Geld braucht Herr Burg für acht Waschladungen? Lösung: Herr Burg muss 34,72 Euro bezahlen. Eine Waschladung kostet 4,34 Euro.
- d) Frau Schmidt kauft auf dem Supermarkt Äpfel ein. Ein Apfel kostet 17 Cent. Wie viel kosten 84 Äpfel? Lösung: Sie kosten 14,28 Euro. Ein Apfel kostet 17 Cent.

Viel Erfolg!