

Arbeitsblatt

16.09.2020

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 2873

Aufgabe 1

- a) In der Saftfabrik füllt eine Maschine den Saft in Flaschen ab. In einer Minute werden 60 Flaschen befüllt. Wie viele Flaschen werden in 52 Minuten befüllt?
- b) Herr Stock ist für den Baumbestand im Park von Lichtenfels verantwortlich. Dazu gehört auch das regelmäßige Gießen. Ein Baum braucht 67 Liter Wasser am Tag. Wie viel Wasser braucht Frau Witte für 48 Bäume im Zoo von Lichtenfels?
- c) Frau Kruse und Frau Albrecht machen heute Washtag auf dem Campingplatz. Frau Kruse hat eine Waschmaschine zu füllen. Sie muss 2,76 Euro an Kleingeld in den Automaten stecken. Wieviel Geld braucht Frau Albrecht für drei Waschladungen?
- d) Emmi und Bilal verdienen sich in den Ferien Geld mit dem Pflücken von Erdbeeren. Emmi hat mit einer Stunde Arbeit 16 Euro verdient. Wie viel Geld hat sich Bilal verdient mit 86 Stunden Arbeit auf dem Feld?

Aufgabe 2

- a) Frau Sturm und Frau Koch machen heute Washtag auf dem Campingplatz. Frau Sturm hat eine Waschmaschine zu füllen. Sie muss 2,52 Euro an Kleingeld in den Automaten stecken. Wieviel Geld braucht Frau Koch für zehn Waschladungen?
- b) In der Saftfabrik füllt eine Maschine den Saft in Flaschen ab. In einer Minute werden 50 Flaschen befüllt. Wie viele Flaschen werden in 25 Minuten befüllt?
- c) Herr Knoll kauft auf dem Supermarkt Äpfel ein. Ein Apfel kostet 23 Cent. Wie viel kosten 31 Äpfel?
- d) Familie Konrad macht Urlaub auf einem Campingplatz in Italien, genau wie Familie Heuer. Familie Heuer zahlt für eine Nacht 33 Euro. Familie Konrad bleibt sechs Nächte. Wie viel muß Herr Konrad bezahlen?

Aufgabe 3

- a) Herr Baier ist für den Baumbestand im Park von Teltow verantwortlich. Dazu gehört auch das regelmäßige Gießen. Ein Baum braucht 22 Liter Wasser am Tag. Wie viel Wasser braucht Frau Lenz für 120 Bäume im Zoo von Teltow?
- b) Ein Bagger baggert eine Baugrube aus. Er lädt in ein Minute zehn Kubikmeter Erde in einen Lastwagen. Wie viel Erde schafft er in 77 Minuten?

- c) Herr Maurer 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 Maurer vier Kannen Kaffee. Wie viele Gäste erwartet er?
- d) Um eine Seite mit Bauzeichnungen auszudrucken benötigt ein Drucker 15 s. Wie lange benötigt der Drucker für 861 Seiten?

Aufgabe 4

- a) Hausmeisterin Frau Reiter der Berufsschule von Arnstein muss jedes Jahr Graffiti entfernen lassen. Die Reinigung von einem Quadratmeter Wand kostet 48 Euro. Herr Reuter von der Peter-von-Zahn Schule muss 923 Quadratmeter reinigen lassen. Wieviel bezahlt er?
- b) Herr Gottschalk ist für den Baumbestand im Park von Jarmen verantwortlich. Dazu gehört auch das regelmäßige Gießen. Ein Baum braucht 39 Liter Wasser am Tag. Wie viel Wasser braucht Herr Funke für 100 Bäume im Zoo von Jarmen?
- c) Ein Bagger baggert eine Baugrube aus. Er lädt in ein Minute 28 Kubikmeter Erde in einen Lastwagen. Wie viel Erde schafft er in 72 Minuten?
- d) Leopold und Liah kleben Fotos in ihre Alben ein. Für ein Foto braucht Leopold acht Klebepunkte. Wie viele Klebepunkte braucht Liah für ihr Album, wenn sie 17 Fotos einkleben will?

Viel Erfolg!