

Arbeitsblatt

16.09.2020

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 2873

Aufgabe 1

- a) Frau Weise kauft 14 Meter eines Gardinenstoffes, den sie bei ihrem Nachbarn sehr schön fand. Der Nachbar zahlte 8,20 Euro für ein Meter Stoff. Wieviel muss Frau Weise zahlen?
- b) In der Saftfabrik füllt eine Maschine den Saft in Flaschen ab. In einer Minute werden 70 Flaschen befüllt. Wie viele Flaschen werden in 14 Minuten befüllt?
- c) Im Supermarkt kosten ein Kilogramm Birnen 1,14 Euro. Wie viel Kilogramm Birnen erhält Frau Harms für 11,40 Euro?
- d) Um endlich reich zu werden, ist Herr Schmid nach Alaska ausgewandert und wäscht dort Gold aus dem Fluss Klondike. Um ein Gramm Gold zu erhalten, muss er sechs Kilogramm Sand durchsieben. Wie viel Kilo Sand muss Herr Schmid waschen, um 148 Gramm Gold nach Hause tragen zu können?

Aufgabe 2

- a) Semih und Julius verdienen sich in den Ferien Geld mit dem Pflücken von Erdbeeren. Semih hat mit einer Stunde Arbeit 17 Euro verdient. Wie viel Geld hat sich Julius verdient mit 105 Stunden Arbeit auf dem Feld?
- b) Im Supermarkt kosten ein Kilogramm Birnen 52 Cent. Wie viel Kilogramm Birnen erhält Frau Seifert für 1,56 Euro?
- c) Um endlich reich zu werden, ist Herr Weise nach Alaska ausgewandert und wäscht dort Gold aus dem Fluss Klondike. Um ein Gramm Gold zu erhalten, muss er drei Kilogramm Sand durchsieben. Wie viel Kilo Sand muss Herr Weise waschen, um 429 Gramm Gold nach Hause tragen zu können?
- d) Hausmeister Herr Frey der Berufsschule von Jarmen muss jedes Jahr Graffiti entfernen lassen. Die Reinigung von einem Quadratmeter Wand kostet 32 Euro. Frau Hauser von der Peter-von-Zahn Schule muss 1227 Quadratmeter reinigen lassen. Wieviel bezahlt sie?

Aufgabe 3

- a) Selina und Annabell verdienen sich in den Ferien Geld mit dem Pflücken von Erdbeeren. Selina hat mit einer Stunde Arbeit neun Euro verdient. Wie viel Geld hat sich Annabell verdient mit 26 Stunden Arbeit auf dem Feld?

- b) Herr Hahn ist für den Baumbestand im Park von Zwickau verantwortlich. Dazu gehört auch das regelmäßige Gießen. Ein Baum braucht 14 Liter Wasser am Tag. Wie viel Wasser braucht Frau Philipp für 99 Bäume im Zoo von Zwickau?
- c) Herr Meier 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 Meier vier Kannen Kaffee. Wie viele Gäste erwartet er?
- d) Familie Kopp macht Urlaub auf einem Campingplatz in Italien, genau wie Familie Schiller. Familie Schiller zahlt für eine Nacht 68 Euro. Familie Kopp bleibt 17 Nächte. Wie viel muß Herr Kopp bezahlen?

Aufgabe 4

- a) Um endlich reich zu werden, ist Herr Horn nach Alaska ausgewandert und wäscht dort Gold aus dem Fluss Klondike. Um ein Gramm Gold zu erhalten, muss er zehn Kilogramm Sand durchsieben. Wie viel Kilo Sand muss Herr Horn waschen, um 951 Gramm Gold nach Hause tragen zu können?
- b) In der Saftfabrik füllt eine Maschine den Saft in Flaschen ab. In einer Minute werden 49 Flaschen befüllt. Wie viele Flaschen werden in 53 Minuten befüllt?
- c) Enes und Hannah verdienen sich in den Ferien Geld mit dem Pflücken von Erdbeeren. Enes hat mit einer Stunde Arbeit 13 Euro verdient. Wie viel Geld hat sich Hannah verdient mit 31 Stunden Arbeit auf dem Feld?
- d) Hausmeisterin Frau Betz der Berufsschule von Dietzenbach muss jedes Jahr Graffiti entfernen lassen. Die Reinigung von einem Quadratmeter Wand kostet 24 Euro. Frau Kirchner von der Peter-von-Zahn Schule muss 476 Quadratmeter reinigen lassen. Wieviel bezahlt sie?

Viel Erfolg!