

Arbeitsblatt

16.09.2020

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 2873

Aufgabe 1

- a) Herr Wirth 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 Wirth zehn Kannen Kaffee. Wie viele Gäste erwartet er?
- b) Herr Klose und Herr Fuchs machen heute Washtag auf dem Campingplatz. Herr Klose hat eine Waschmaschine zu füllen. Er muss 2,83 Euro an Kleingeld in den Automaten stecken. Wieviel Geld braucht Herr Fuchs für fünf Waschladungen?
- c) Hausmeisterin Frau Seitz der Berufsschule von Warstein muss jedes Jahr Graffiti entfernen lassen. Die Reinigung von einem Quadratmeter Wand kostet 41 Euro. Frau Heinemann von der Peter-von-Zahn Schule muss 299 Quadratmeter reinigen lassen. Wieviel bezahlt sie?
- d) Am Ende jedes Tages müssen Piet und Kenan am Strand Ihres Vaters die Sonnenliegen wieder in den Schuppen bringen. Für jede Liege gibt es zusätzliches Taschengeld. Heute hat Piet eine Liege zurückgebracht, Kenan 22 Liegen. Piet bekommt dafür 30 Cent. Wie viel bekommt Kenan?

Aufgabe 2

- a) Die Bahn berechnet für eine Strecke von einem Kilometer 46 Cent. Von Brandis nach Wesselburen sind es 125 Kilometer. Was kostet eine Fahrkarte für diese Strecke?
- b) Im Supermarkt kosten ein Kilogramm Birnen 2,09 Euro. Wie viel Kilogramm Birnen erhält Herr Wilke für 6,27 Euro?
- c) Johannes und Finn verdienen sich in den Ferien Geld mit dem Pflücken von Erdbeeren. Johannes hat mit einer Stunde Arbeit neun Euro verdient. Wie viel Geld hat sich Finn verdient mit sieben Stunden Arbeit auf dem Feld?
- d) Am Ende jedes Tages müssen Berat und Maxim am Strand Ihres Vaters die Sonnenliegen wieder in den Schuppen bringen. Für jede Liege gibt es zusätzliches Taschengeld. Heute hat Berat eine Liege zurückgebracht, Maxim 45 Liegen. Berat bekommt dafür 80 Cent. Wie viel bekommt Maxim?

Aufgabe 3

- a) Um endlich reich zu werden, ist Herr Noack nach Alaska ausgewandert und wäscht dort Gold aus dem Fluss Klondike. Um ein Gramm Gold zu erhalten,

muss er sieben Kilogramm Sand durchsieben. Wie viel Kilo Sand muss Herr Noack waschen, um 655 Gramm Gold nach Hause tragen zu können?

- b) In der Saftfabrik füllt eine Maschine den Saft in Flaschen ab. In einer Minute werden 46 Flaschen befüllt. Wie viele Flaschen werden in elf Minuten befüllt?
- c) Ein Bagger baggert eine Baugrube aus. Er lädt in ein Minute 18 Kubikmeter Erde in einen Lastwagen. Wie viel Erde schafft er in 54 Minuten?
- d) Familie Probst macht Urlaub auf einem Campingplatz in Italien, genau wie Familie Behrens. Familie Behrens zahlt für eine Nacht 53 Euro. Familie Probst bleibt 20 Nächte. Wie viel muß Frau Probst bezahlen?

Aufgabe 4

- a) Hausmeister Herr Stoll der Berufsschule von Sternberg muss jedes Jahr Graffiti entfernen lassen. Die Reinigung von einem Quadratmeter Wand kostet 28 Euro. Herr Seeger von der Peter-von-Zahn Schule muss 796 Quadratmeter reinigen lassen. Wieviel bezahlt er?
- b) Herr Kluge 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 Kluge zehn Kannen Kaffee. Wie viele Gäste erwartet er?
- c) Im Gastraum des Gasthofs Meerbusch steht ein Tisch mit insgesamt acht Sitzplätzen. Auf der Terrasse stehen 98 Tische derselben Art. Wie viele Sitzplätze gibt es auf der Terrasse?
- d) In der Saftfabrik füllt eine Maschine den Saft in Flaschen ab. In einer Minute werden 46 Flaschen befüllt. Wie viele Flaschen werden in 39 Minuten befüllt?

Viel Erfolg!