

1. Beim Backen benötigt man für 5 kg Brot 4000 g Mehl. Wie viel g Mehl benötigt man für 3 kg Brot?
2. 3 m Stoff für ein Kleid kosten 96 €. Wie viel € kosten 2 m Stoff vom gleichen Ballen?
3. Ein Strauß Nelken kostet 3,75 €. Wie viel € kosten 7 Nelken?
4. Wenn Silke im Urlaub täglich 4 € ausgibt, reicht ihr Taschengeld 12 Tage. Die Familie verbringt aber 16 Tage am Urlaubsort. Wie viel € kann Silke nun täglich ausgeben?
5. 5 kg Wandfarbe sind mit 750 cm^3 Wasser zu verdünnen. Mit wie viel cm^3 Wasser muss man 3 kg verdünnen?
6. Ein Paket mit 5 kg Rasendünger reicht für 350 m^2 Rasen. Wie viel m^2 Rasen kann man mit 7 kg düngen?
7. Eine Arzneimittelfirma füllt 90 l Hustensaft in 500 Flaschen ab. Wie viel l Hustensaft benötigen sie für 600 Flaschen der gleichen Größe?
8. Eine Medizin reicht für 7 Tage, wenn 4 mal 20 Tropfen täglich eingenommen werden. Reicht diese Medizin auch für einen Patienten, der nach Anordnung des Arztes bis zum nächsten Termin in 12 Tagen täglich 3 mal 15 Tropfen einnehmen soll?
9. Aus 100 g Möhren erhält man beim Pressen 25 cm^3 Saft. Wie viel cm^3 Saft erhält man aus 250 g Möhren? - Wie viel g Möhren braucht man zur Herstellung von 1 l Saft?
10. Für 4 Portionen Kartoffelsalat benötigt man 1 kg Kartoffeln. Wie viel kg Kartoffeln braucht man für 10 Portionen?
11. Ein Rasenmäher verbraucht in 20 Minuten 150 cm^3 Benzin. Wie viel cm^3 Benzin verbraucht er in 50 Minuten?
12. Ein Kran braucht zum Entladen eines Schiffes 18 Stunden. Wie lange brauchen 3 Kräne?
13. Eine Packung mit 125 g Bonbons enthält 30 Bonbons. Wie viele Bonbons enthält eine 400-g-Packung der gleichen Sorte?
14. 60 Heftklammern wiegen 3 g. Wie viel g wiegen 80 Heftklammern?
15. 1 kg Schrauben kosten 7,60 €. Wie viel € kosten 240 g dieser Schrauben?
16. Brigitte tauscht bei einer Bank 250 € gegen 300 \$ (Dollar). Wie viel \$ hätte sie für 400 € bekommen?
17. Sabine will 250 g Salami zu 6,25 € kaufen. Die Verkäuferin wiegt 15 g mehr ab.
18. Bei 15 Kühen reicht der Futtermvorrat 32 Tage. Nun werden 3 Kühe verkauft.
19. Sonja kauft 750 g Weintrauben. Alexander kauft 500 g. Zusammen zahlen sie 5,00 €. Wie viel € muss jeder von ihnen bezahlen?
Wie viel g Weintrauben bekommt man für 3,20 €?
20. Eine Wasserpumpe fördert 10 l Wasser in 50 s. In wie viel s ist ein 15 l fassender Behälter gefüllt?
21. Ein Kanister ist mit 15 l Farbe gefüllt. Die Farbe wiegt 30 kg. Wie viel kg wiegen 12 l von dieser Farbe?
22. Ein Neubau wird mit Teppichboden belegt. 3 Bodenleger schaffen die Arbeit in 6 Tagen. Nach 2 Tagen kommen 2 weitere Bodenleger hinzu. In welcher Zeit wird die Arbeit jetzt geschafft?
23. Tina, Marcella und Anna haben den gleichen Schulweg. Sie benötigen 15 min. Jetzt nehmen sie noch Sarah mit. Wie lange brauchen die Mädchen jetzt für den Schulweg?
24. 100 g Nägel kosten 3,60 €. Wie viel € kosten 60 g von diesen Nägeln?
25. Eine Treppe sollte zunächst 40 Stufen mit je 33 cm Tiefe und 16,5 cm Höhe haben. Aufgrund einer Planänderung wird sie aber mit 44 Stufen gebaut. Welche Maße haben nun die Stufen?
26. In einer Konditorei kosten 150 g Pralinen 8,40 €. Wie viel kosten 225 g?
27. Mit einem Überlaufgefäß kann man den Rauminhalt von Gegenständen bestimmen, die nicht quaderförmig sind. Der Rauminhalt einer goldenen Figur ist $17,5 \text{ cm}^3$. Die Figur wiegt 295 g. 1 cm^3 reines Gold wiegt 19,25 g, Kann die Figur aus reinem Gold bestehen?
28. Aus einem Fenster kann man 300 m weit sehen. Wie weit kann man aus einem Doppelfenster sehen?
29. Ein Händler bietet Schrauben zu folgenden Preisen an: Pakete zu je 15 Stück zum Preis von 0,40 € und Pakete zu je 150 Stück zum Preis von 3,10 €. Du brauchst genau 420 Schrauben. Wie kaufst du ein?
30. 100 g Gebäck enthalten 435 Kalorien. Wie viele Kalorien enthalten 125 g dieses Gebäcks?
31. 3 Eier werden 5 min lang gekocht. Wie lange muss man 7 Eier kochen, damit sie genauso weich sind?
32. 3 Eier kosten 90 Cent. Wie viele Eier bekommt man für 1,00 €?
33. Beim Füllen eines Öltanks steigt der Ölspiegel im Tank gleichmäßig an. Nach 5 min steht er 30 cm hoch. Wie hoch steht er nach 13 min?
34. 6 Kinder essen 6 Nusshörnchen in 6 Minuten. Wie viele Kinder essen 80 Nusshörnchen in 48 Minuten?
35. Für 400 m braucht ein guter Läufer 48 s. Wie lange braucht der gleiche Läufer bei gleichem Wetter für 12 000 m?
36. In einem Wald werden 15 m^3 Holz geschlagen. Wie oft muss ein Lkw, der 6 m^3 laden kann, zum Abtransport fahren?