

Textaufgaben

1. Charles kauft fünf Stifte für je 95 Rappen, einen Gummi für 1.20 Fr. und zwei Blöcke zu je 3.15 Fr. Wie viel Rückgeld bekommt er auf eine 20 - Frankenote?
2. Von einem Brett, welches 2 m 50 cm lang ist, werden 5 cm lange Stücklein abgesägt. Wie viele solche Stücklein können aus dem Brett gemacht werden?
3. An einem Geburtstag trinken alle 20 Kinder zusammen 12 Liter Coca-Cola. Wie viel trinkt jedes Kind durchschnittlich?
4. Die Strecke vom Hauptbahnhof Zürich nach Biel ist 119 km lang. Vom Ilgen bis zum Bahnhof sind es 2 km. Wie viele km lang wäre eine Reise vom Ilgen nach Biel und zurück?
5. Aus Holzstäben, die 1 m lang sind, macht Sascha 2 cm lange Stücke für ein Spiel. Wie viele Stücke kann er aus einem Stab machen?
6. Ein Chemiker giesst 3 dl Alkohol, 100 cl Salzsäure, 400 ml Wasser und 2 Liter Benzin in ein Gefäss. Wie viel Flüssigkeit ist nun in diesem Gefäss?
7. Agnes kauft 7 Gipfeli zu je 0.70 Fr. und einen Fotofilm für 6.30 Franken. Sie gibt dem Verkäufer ihre ganze Zwanzigräplersammlung, die aus 100 Zwanzigräppler besteht. Wie viel Geld gibt ihr der Verkäufer zurück?
8. Die längere Wand eines rechteckigen Gebäudes misst 28 m 85 cm, die kürzere 22 m 70 cm. Wie lang ist der Weg, der genau an der Mauer rund um das Gebäude führt?
9. Hanna füllt in jede von 3 leeren Flaschen, die je 140 g wiegen, 2 Liter Wasser. Wie schwer sind alle gefüllten Flaschen miteinander?
10. Für ein Fotoalbum, das 7.15 Fr. kostet, zahlt Yves 2.20 Fr. mehr als die Hälfte seines Geldes. Wie viel Geld hatte er?
11. Im Jahr 2006 hat die Firma Samsung ein grosses Containerschiff gebaut. Es ist 330 m lang und nimmt 10'000 Container auf, von denen jeder 20 Tonnen wiegt. Wie schwer ist die ganze Ladung?
12. 1 Liter Federn wiegt 1 g, 1 Liter Quecksilber 13 kg. Wie viele Liter Federn wiegen gleich viel wie ein Liter Quecksilber?
13. Reto füllt seinen Rucksack (Leergewicht 1 kg 345 g) mit 5 Äpfeln (je 90g), 3 Tafeln Schokolade (je 105 g) 2 Bananen (je 55 g) und einem Liter Wasser, welches in einer Flasche ist, die leer 25 g wiegt. Wie schwer ist der Rucksack?

14. Der Imker hat 39 l 60 cl Honig. Nachdem er 34 Litergefässe Honig abgefüllt hat, wird der Rest noch in 8 Gläser abgefüllt. Wie viel fasst jedes dieser Gläser?
15. Herr Häusser giesst seine Pflanzen. 8 mal geht er mit zwei vollen 7-Liter-Giesskannen zu den Pflanzen. Das neunte Mal braucht er nur noch eine einzelne, halb gefüllte Giesskanne. Wie viel Wasser hat er verbraucht?
16. 8 Münztürmchen mit je 7 Fünffränkern liegen zusammen mit einer Zweihunderternote auf dem Tisch. Welchen Geldbetrag ergibt das?
17. Auf einer Seite im M-Buch gibt es 12 Stöckli. Um ein Stöckli zu rechnen braucht Franz durchschnittlich 5 min. Er hat um 16:15 bereits 5 Stöckli gerechnet. Wann ist er mit der Seite fertig, wenn er ohne Pause weiterarbeitet?
18. Ein Güterzug mit 17 Wagen misst 310 m. Er besteht aus zwei verschiedenen Wagenarten, nämlich Betonwagen und Autotransportwagen. Wie lange ist ein Betonwagen, wenn die 9 Autotransportwagen je 22 m lang sind?
19. Der Lehrer verteilt Schoggistängeli an seine SchülerInnen. Das Packet wiegt vor dem Verteilen 1 kg 20 g, nach dem Verteilen 360 g. Wie viele Kinder sind in der Klasse, wenn jedes 1 Stängeli bekommt, welches 30 g wiegt?
20. Gudrun kauft 12 Flaschen Wasser zu je einem Liter in einem Harrass, welcher 1200 g wiegt. Jede leere Flasche wiegt 230 g. Wie schwer ist der ganze Harrass mit den gefüllten Flaschen?
21. Als Miriam von zu Hause weg geht, schaut sie auf ihre Uhr. Diese zeigt 7:55 Uhr an. Sie geht 4 min zum Toblerplatz und kauft sich im Migros ein Sandwich. Das dauert 8 min. Vor der Migros trifft sie Anna und plaudert 3 min mit ihr. Jetzt eilt sie zur Schule, wofür sie 6 min braucht. Um 8:20 Uhr muss sie im Schulzimmer sein. Leider geht ihre Uhr 7 min nach. Wie gross ist ihre Verspätung?