



- 1) Multipliziere die Dezimalzahlen nacheinander mit 10, 100, 1 000.
 - a) 0,75
 - b) 12,5
 - c) 0,001
 - d) 3,027
 - e) 0,24
 - f) 7,8

- 2) Gib die kleinste Zehnerzahl an, mit der du multiplizieren musst, um eine natürliche Zahl zu erhalten.
 - a) 2,66
 - b) 13,7
 - c) 0,033
 - d) 0,0091
 - e) 100,01
 - f) 65,29780

- 3) Ein Unternehmen hat 100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Wenn jede Person durchschnittlich 11,5 Stunden pro Woche arbeitet, wie viele Arbeitsstunden werden insgesamt pro Woche geleistet?

- 4) Ein Supermarkt verkauft 10 Kilogramm Äpfel pro Tag. Wenn der Preis pro Kilo 2,99 € beträgt, wie viel Umsatz macht der Supermarkt pro Woche?

- 5) Ein Unternehmen hat 5,5 Millionen Euro Umsatz pro Jahr. Wenn der Umsatz im nächsten Jahr um das Zehnfache steigt, wie hoch ist dann der Umsatz im nächsten Jahr?

- 6) Zum Bohren eines Loches braucht ein Schüler 1,2 Minuten. Wie lange benötigt er für
 - a) 10 Löcher
 - b) 20 Löcher
 - c) 100 Löcher?

- 7) Frau Wührer hat 9 Freunde eingeladen. Sie will Nudeln mit Tomatensauce kochen. Für eine Person braucht sie: 12,3 dag Nudeln, 150 ml Tomatenmark, 1,6 dag Parmesan, 50 ml Schlagobers, 5g Salz, 3 g Zucker.
Welche Menge von jeder Zutat muss Frau Wührer kaufen?

- 8) Sebastian schlachtet sein Sparschwein und zählt sein gespartes Geld. In Summe sind es 1 000 Stück 1-Cent Münzen, 100-Stück 5-Cent Münzen und 10 Stück 20-Cent-Münzen.
 - a) Wie viel Geld ist in seinem Sparschwein?
 - b) Sebastian möchte auch wissen, wie viel Euro er nur in 1-Cent Münzen hat.
 - c) 1-Cent-Münzen haben eine Höhe von 1,36 mm. Wie hoch ist der Stapel, wenn er alle seine Cent-Münzen aufeinanderlegen würde?

