

Aufgabe 1

Addieren und Subtrahieren von Dezimalzahlen

- a) $34,364 - 23,346 =$ d) $63,91 - (4,81 + 8,91) =$
b) $6,37 + 372,4 =$ e) $83,27 - 82,91 + 1,5 =$
c) $0,001 + 7,1501 =$ f) $(71,81 - 46,8) + (91,91 - 14,51) =$

Aufgabe 2

Berechne

- a) $10 * (3,6 + 1,2 : 0,6) =$ d) $34,77 - 34,5 * 0,3 =$
b) $5,4 : (57,34 - 37,1 * 1,4) =$ e) $918,423 + 4,716 : 0,786 =$
c) $22,1 * 18,14 =$ f) $2,5 * 8 : 2,4 =$

Aufgabe 3

Dividieren von Dezimalzahlen

- a) $6,513 : 2,6 =$ d) $72,605 : 0,5 =$
b) $87,65 : 39,8 =$ e) $128,4 : 4,29 =$
c) $761,319 : 13 =$ f) $148,56 : 1,2 =$

Aufgabe 4

Textaufgaben

- a) Frau Meier kauft 5,14 kg Obst. Zuhause will sie dieses Obst nun auf 3 Dosen verteilen. In jede Dose passt jedoch 1,45 kg. Wie viel hat sie am Ende noch übrig?
- b) Ein neues Kaufhaus in Hamburg soll gebaut werden. Die dafür anfallenden Kosten betragen 31,45 Millionen €. Im Süden vom Kaufhaus soll jetzt auch noch ein Parkplatz angelegt werden. Dieser kostet aber nur $\frac{1}{72}$ vom Preis des Kaufhauses. Wie viel muss bezahlt werden für Parkplatz und Kaufhaus?
- c) Subtrahiere die Summe der Zahlen 3,41 und 9,77 von dem Quotienten aus 10 und 0,25.
- d) Mit welcher Zahl muss man 18,45 multiplizieren, um 59,04 zu erhalten?
- e) Der Aufzug in einem Hochhaus steigt pro Sekunde 3,3m.
- 1) Wie viel steigt er in jeder Minute?
 - 2) Wie lange dauert die Fahrt vom 3ten ins 6te Stockwerk, wenn die Stockwerkhöhe 9,9m beträgt?