

Rechnen mit Dezimalzahlen

Übungsaufgaben

Addieren:

1) $908,5 + 33,58 + 81,66 =$

3) $37,5 + 18,35 + 5,127 =$

2) $34,458 + 4,983 + 139,721 =$

4) $57,383 + 12,8 + 5,09 =$

Subtrahieren:

5) $37,474 - 5,374 =$

7) $56,9 - 31,342 =$

6) $564,67 - 34,21 =$

8) $34,908 - 4,9 =$

Multiplizieren:

9) $4,57 \cdot 3,2 =$

11) $7,1 \cdot 4 \cdot 3,8 =$

10) $4,34 \cdot 0,45 =$

12) $3,5 \cdot 1,2 \cdot 0,4 =$

Dividieren, wenn der Dividend eine Dezimalzahl ist:

13) $49,14 : 14 =$

14) $665,21 : 43 =$

Dividieren, wenn der Dividend kleiner als der Divisor ist:

15) $4,23 : 9 =$

16) $2,788 : 34 =$

Dividieren, wenn Dividend und Divisor Dezimalzahlen sind:

17) $18,766 : 2,2 =$

19) $9,94 : 0,7 =$

18) $27,14 : 4,6 =$

20) $12,792 : 0,78 =$

Verbindung der 4 Grundrechnungsarten:

21) $(20 - 16,4) \cdot 3 + 10,8 =$

23) $8,2 - (3,3 + 2,6) + 4,5 =$

22) $3 \cdot (4,5 + 2,3) - 5,2 \cdot 2 =$

24) $(7,9 - 4) : (3,6 + 2,4) + 9,8 =$

Textaufgaben:

25) Anna möchte einen MP3-Player kaufen. Auf ihrem Sparbuch hat sie 131,50 Euro, von ihren Eltern bekommt sie noch 25 Euro. Der MP3-Player kostet 199,90 Euro. Wie viel Euro fehlen Anna noch?

26) Lukas kauft in einem Supermarkt 2,5kg Bananen (Kilopreis 1,15 Euro) sowie 1,5kg Orangen (Kilopreis 1,43 Euro). Wie viel hat er insgesamt zu zahlen?

27) Das Mittagessen einer Reisegruppe kostet 241,65 Euro. Für 1 Menü wurden 8,95 Euro verrechnet. Aus wie vielen Personen bestand die Gruppe?