



## Rechnen mit Dezimalzahlen

**1.** Ergänze die fehlenden Ziffern bevor du zu rechnen beginnst!

$$\begin{array}{r} 4,6 \\ + 35,87 \\ + 221,9 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22,6 \\ + 478,8 \\ + 9,547 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 769,1 \\ + 63,458 \\ + 123,5 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,98 \\ + 4,87 \\ + 215,647 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,789 \\ + 15,01 \\ + 654,8 \\ \hline \hline \end{array}$$

**2.** Berechne!

12,86	+	87,16	+	9,3	=
3,7	+	41,2	+	17,21	=
8,54	+	4,9	+	78,13	=
<hr/>					
_____	+	_____	+	_____	= _____

**3.** Rechne vorteilhaft!

$$4,63 + 9,82 + 5,37 + 5,18 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12,41 + 24,5 + 7,59 + 5,5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$221,97 + 49,12 + 50,88 + 78,03 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$88,94 + 111,24 + 61,06 + 38,76 = \underline{\hspace{2cm}}$$

**4.** Berechne, ohne die Zahlen untereinanderzuschreiben!

$$34,6 + 87,8 + 2,4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$96,87 - 45,6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$267,1 + 7,5 + 34,8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$715,7 - 336,97 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$468,78 - 105,9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$321,54 + 89,6 + 489,1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

**Textaufgaben:**

Löse die Aufgaben  
in deinem Heft!

Denk daran, dass du bei  
Textaufgaben immer eine  
Antwort schreiben musst!

■ einfach    ■ mittel    ■ schwer

**1.**

Stefans Zirkel ist leider kaputt. Jetzt muss er sich von seinem Taschengeld einen neuen kaufen. Stefan hat noch 10 € von seinem Taschengeld übrig. Wie viel € bleiben ihm noch übrig, wenn der Zirkel 8,64 € kostet?

**2.**

Frau Müller möchte wissen, wie viel Liter Benzin sie im letzten Monat getankt hat. Sie hat folgende Aufzeichnungen beim Tanken gemacht:

4.8. 45,3 l

19.8. 12,8 l

31.8. 25,4 l

Wie viel Liter Benzin hat Frau Müller in diesem Monat getankt?

■ **Expertenaufgabe:** Sie hat insgesamt 118,57 € bezahlt. Wie viel € kostet ein Liter Benzin?

**3.**

Welche Zahl musst du zu 36,64 addieren um 84,23 zu erhalten?

**4.**

Berechne den Unterschied zwischen 267,98 und 423,8!

**5.**

Michaela möchte sich einen neuen Tennisschläger kaufen. Er kostet 85,90 €. 49,80 € hat sie in den letzten Monaten gespart. Ihre Oma spendiert ihr für ihre tollen Schulleistungen 45 €. Kann sie sich den Tennisschläger leisten oder nicht?

**6.**

Berechne die Summe von 74,86 und 35,9!

**7.**

Sonja hat in den letzten Wochen 54,60 € gespart. Thomas um 12,80 € weniger. Wie viel € hat Thomas gespart?

**8.**

Wie lautet die Differenz zwischen 124,84 und 85,96?

**9.**

Subtrahiere die Summe von 164,87 und 45,62 von 367,83.

**10.**

Erfinde selbst eine Textaufgabe. Stelle sie deinem/r Sitznachbarn/-in und kontrolliere anschließend sein/ihr Ergebnis.