



Rekenen met kommagetallen

1. Vul de ontbrekende cijfers in, voordat je begint met rekenen!

$$\begin{array}{r} 4,60 \\ + 35,87 \\ + 221,90 \\ \hline \end{array}$$

262,37

$$\begin{array}{r} 22,600 \\ + 478,800 \\ + 9,547 \\ \hline \end{array}$$

510,947

$$\begin{array}{r} 769,100 \\ + 63,458 \\ + 123,500 \\ \hline \end{array}$$

956,058

$$\begin{array}{r} 0,980 \\ + 4,870 \\ + 215,647 \\ \hline \end{array}$$

221,497

$$\begin{array}{r} 3,789 \\ + 15,010 \\ + 654,800 \\ \hline \end{array}$$

673,599

2. Reken uit!

$$\begin{array}{r} 12,86 \\ 3,7 \\ 8,54 \end{array} + \begin{array}{r} 87,16 \\ 41,2 \\ 4,9 \end{array} + \begin{array}{r} 9,3 \\ 17,21 \\ 78,13 \end{array} = \begin{array}{r} 109,32 \\ 62,11 \\ 91,57 \end{array}$$

$$\underline{25,10} + \underline{133,26} + \underline{104,64} = \underline{263,00}$$

3. Reken voordelig uit!

$$4,63 + 9,82 + 5,37 + 5,18 = \underline{10,00 + 15,00 = 25}$$

$$12,41 + 24,5 + 7,59 + 5,5 = \underline{20,00 + 30,00 = 50}$$

$$221,97 + 49,12 + 50,88 + 78,03 = \underline{300,00 + 100,00 = 400}$$

$$88,94 + 111,24 + 61,06 + 38,76 = \underline{150,00 + 150,00 = 300}$$

4. Berekenen zonder de getallen onder elkaar te schrijven!

$$34,6 + 87,8 + 2,4 = \underline{124,8}$$

$$96,87 - 45,6 = \underline{51,27}$$

$$267,1 + 7,5 + 34,8 = \underline{309,4}$$

$$715,7 - 336,97 = \underline{378,73}$$

$$468,78 - 105,9 = \underline{362,88}$$

$$321,54 + 89,6 + 489,1 = \underline{900,24}$$

Tekstopgaven:

Los de opgaven op
(in je schrift)!

Vergeet niet, dat je bij tekst-
opgaven altijd een antwoord
erbij moet schrijven!

■ eenvoudig ■ middel ■ moeilijk

1.

Stefans passer is helaas kapot. Nu moet hij van zijn zakgeld een nieuwe kopen. Stefan heeft nog 10 € zakgeld.

Hoeveel € heeft hij nog over, als hij voor zijn passer € 8,64 heeft betaald?

$$10 - 8,64 = 1,36$$

Stefan heeft nog € 1,36 over.

2.

Mevrouw Muller wil weten, hoeveel liter benzine ze de afgelopen maand heeft getankt. Ze heeft de volgende aantekeningen gemaakt bij het tanken:

4.8. 45,3 l

19.8. 12,8 l

31.8. 25,4 l

$$45,3 + 12,8 + 25,4 = 83,5$$

Mevrouw Muller heeft afgelopen maan 83,5 liter benzine getankt.

Hoeveel liter benzine heeft mevrouw Muller afgelopen maand getankt?

■ **Opgave voor experts:** Ze heeft in totaal € 118,57 betaald. Hoeveel € kost een liter benzine?

$$118,57 : 83,5 = 1,42$$

Een liter benzine kost € 1,42.

3.

Welk getal moet je bij 36,64 optellen om 84,23 te krijgen?

$$84,23 - 36,64 = 47,59$$

Men moet er 47,59 bij optellen.

4.

Bereken het verschil tussen 267,98 en 423,8!

$$423,8 - 267,98 = 155,82$$

Het verschil is 155,82.

5.

Michelle wil een nieuw tennisracket kopen. Het kost € 85,90. De afgelopen maanden heeft ze € 49,80 gespaard. Haar oma schenkt haar voor haar geweldige prestaties op school € 45. Kan ze het tennisracket kopen of niet?

$$49,8 + 45,0 = 94,8$$

Ja, ze kan het tennisracket kopen.

6.

Bereken de som van 74,86 en 35,9!

$$74,86 + 35,9 = 110,76$$

Het totaal is 110,76.

7.

Sonja heeft de laatste week € 54,60 gespaard. Thomas heeft € 12,80 minder gespaard. Hoeveel € heeft Thomas gespaard?

$$54,60 - 12,80 = 41,80$$

Thomas heeft € 41,80 gespaard.

8.

Wat is het verschil tussen 124,84 en 85,96?

$$124,84 - 85,96 = 38,88$$

Het verschil is 38,88.

9.

Trek de som van 164,87 en 45,62 van 367,83 af.

$$164,87 + 45,62 = 210,49 \quad 367,83 - 210,49 = 157,34$$

De uitkomst is 157,34.

10.

Verzin zelf een tekstopgave. Geef de tekstopgave aan je buurman/-vrouw, en controleer vervolgens of hij/zij hem goed heeft berekend.

Individuele oplossingen.