

Oefeningen over de decimale getallen

De smiley's laten je zien, of een oefening gemakkelijk, middel of moeilijk is.



gemakkelijk



middel



moeilijk

1. Schrijf de decimale breuk als een decimaal getal!

a.) $4/10$ 0,4

b.) $35/100$ 0,35

c.) $125/1000$ 0,125

2. Schrijf het decimale getal als een decimale breuk!

a.) 4,5 $45/10$

b.) 7,65 $765/100$

c.) 3,042 $3042/1000$

3. Schrijf in decimale eenheden!

Voorbeeld: 4,32

a.) 4,06

b.) 12,46

c.) 8,013

d.) 224,291

	H	Z	E	,	z	h	t
Voorbeeld: 4,32			4	,	3	2	
a.) 4,06			4	,	0	6	
b.) 12,46		1	2	,	4	6	
c.) 8,013			8	,	0	1	3
d.) 224,291	2	2	4	,	2	9	1

4. Schrijf op als een decimaal getal!

a.) 8 E 6 h 8,06

b.) 1 H 3 E 6 h 103,06

c.) 4 Z 5 E 1 t 45,001

5. Rond af op eenheden!

a.) 2,34 ~ 2

b.) 33,21 ~ 33

c.) 12,91 ~ 13

6. Rond af op tienden!

a.) 2,65 $\sim 2,7$

b.) 14,94 $\sim 14,9$

c.) 0,093 $\sim 0,1$


7. Vergelijk en vul een < of > in!

- a.) $2,6 < 4,02$ b.) $12,054 > 8,2$ c.) $4,02 < 4,40$


8. Geef in € en centen aan!

- a.) $4,31 \text{ €} = 4 \text{ € } 31 \text{ c}$ b.) $12,09 \text{ €} = 12 \text{ € } 9 \text{ c}$ c.) $9,14 \text{ €} = 9 \text{ € } 14 \text{ c}$


9. Vergelijk en vul een <, > of = in!

- a.) $2,80 \text{ €} > 2,08 \text{ €}$ b.) $3\ 400 \text{ c} = 34 \text{ €}$ c.) $680 \text{ c} > 0,68 \text{ €}$


10. Omcirkel het grootste geldbedrag!

- a.) $4,2 \text{ €}$; $4 \text{ € } 2 \text{ c}$ b.) $3,80 \text{ €}$; 308 c c.) $9,90 \text{ €}$; $9 \text{ € } 9 \text{ c}$


11. Hoofdrekenen!

- a.) $3,5 + 6,3 = 9,8$ b.) $8,04 - 2,1 = 5,94$ c.) $1 - 0,75 = 0,25$


12. Bereken het resultaat!

- | | | |
|---|--|---|
| $\begin{array}{r} 28,92 \\ + 39,12 \\ \hline 68,04 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 8,91 \\ + 12,37 \\ \hline 21,28 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 45,2 \\ - 3,6 \\ \hline 41,6 \end{array}$ |
|---|--|---|


14. Bereken de som van de getallen op twee manieren!

- | | |
|---|--|
| $\begin{array}{r} 34,08 + 9,3 = 43,38 \\ 2,2 + 12,09 = 14,29 \\ \hline 36,28 + 21,39 = 57,67 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 14,09 + 3,1 + 24,41 = 41,6 \\ 6,4 + 13,91 + 9,4 = 29,71 \\ \hline 20,49 + 17,01 + 33,81 = 71,31 \end{array}$ |
|---|--|


15. George gaat 3 keer in de week boodschappen doen. Hoeveel geld geeft hij telkens uitgegeven?

- a.) **Maandag:** $5,34 \text{ €}; 0,5 \text{ €}; 8,23 \text{ €}; 300 \text{ c}; 14,2 \text{ €}; 9,03 \text{ €}; 0,49 \text{ €};$ $40,79 \text{ €}$
- b.) **Woensdag:** $35,3 \text{ €}; 9,12 \text{ €}; 0,41 \text{ c}; 940 \text{ c}; 0,56 \text{ €};$ $54,79 \text{ €}$
- c.) **Zaterdag:** $3,1 \text{ €}; 921 \text{ c}; 45,31 \text{ €}; 0,12 \text{ c}; 21,9 \text{ €}; 9,31 \text{ €}; 0,4 \text{ c}; 8,40 \text{ €};$ $97,75 \text{ €}$

Tip: Maak een nette optelsom

De oplossing en zeer veel andere werkbladen om gratis te downloaden:

www.aduis.nl. Neemt u een kijkje.