

Wiskunde : Herhalingsoefeningen : Getallen :

A. Gehele getallen :

1. Schrijf het getal voluit:

vierentwintigduizend zeshonderd achttien

tachtigduizend vierentwintig

zesenveertigduizend en vier

negentigduizend achthonderd en zes

2. Vul juist aan :

het grootste even getal van 3 cijfers is

het kleinste oneven getal van 4 cijfers is

het eerste even getal na 9 999 is

het even getal, net groter dan 10 000 is

3. Vul de ontbrekende getallen aan :

4. Vul juist aan :

het getal net voor 25 000 is

1 tiental meer dan 15 276

het getal net voor 100 000

1 honderdtal meer dan 53 269 is

dat 10 E groter is dan 12 050

dat 2 H kleiner is dan 11 000

dat 3 D kleiner is dan 80 000

dat 1 TD kleiner is dan 100 000

dat 3D groter is dan 19 000

dat 8 H groter is dan 75 900

5. Zoek alle delers van deze getallen :

12

32 _____

40 _____

24 _____

100 _____

6. Noteer minstens 4 veelvouden van deze getallen :

6 _____

10 _____

8 _____

40 _____

B. Kommagetallen :

1. Schrijf in cijfers :

drie tienden	_____	achttien honderdsten	_____
vier gehelen twee honderdsten	_____	negentien duizendsten	_____
zeven gehelen twee duizendsten	_____	dertien duizendsten	_____
twalf gehelen dertien honderdsten	_____	honderd gehelen een honderdste	_____
een geheel drie duizendsten	_____	vierhonderd dertig gehelen dertien duizendsten	_____

2. Van GROOT naar KLEIN ordenen :

0,5 0,05 5,5 0,555 5

7,007 0,7 7,7 7 7,07

3. Noteer het getal :

4H2T2+3h	_____	8D3E7h4d	_____
1T2E3+4d	_____	4D2H3E2d	_____
9D4T3E2+4d	_____		

4. Vul verder aan :

0,8 0,9 1

3,5 4 4,5

6,8 7 7,2

0,75 0,80

5. Vul aan met > , < of =

0,5 0,05 0,34 0,3004 0,01 0,0100 0,61 0,6100

01,205 1,209 001,04 1,007 0,300 0,299 0,5 0,074

6. Schrap de overbodige nullen :

0,043	2,000	7,007	0,835
08,08	01,700	0,2570	0,240
0,1	0,010		

7. Welk getal komt voor en na ?

..... 0,4 0,25 0,006 2,2
..... 15,8 0,9 0,299 3,19
..... 15,09 13

8. Vul de ontbrekende getallen op de getallenas aan :

|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
0 0,1 ... 0,3

|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
3 3,1 3,4

|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
3,8 4

|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
0,01 0,05

9. Noteer als een breuk :

0,2 = 4,8 = 13,25 = 0,07 =

0,034 =

10. Noteer als een kommagetal :

$\frac{3}{10} =$ $\frac{213}{100} =$ $\frac{897}{10} =$ $\frac{12}{10} =$

$\frac{34\,789}{1\,000} =$ $\frac{4}{100} =$ $\frac{25}{100} =$ $\frac{397}{1\,000} =$

$\frac{37}{100} =$ $\frac{25}{1\,000} =$

11. Plaats de tekens >, < of =

$\frac{13}{10}$ 1,3 $\frac{15}{1\,000}$ 0,15 $\frac{135}{100}$ 13,5 $\frac{14}{100}$ 0,014

$\frac{123}{10}$ 12,3 $\frac{112}{1\,000}$ 1,12 $\frac{197}{100}$ 0,197 $\frac{145}{1\,000}$ 1,450

C. Hoofdrekenen :

1. Reken uit :

$2745 + 80 =$

$2745 + 500 =$

$3749 + 9100 =$

$6350 + 2420 =$

$7345 - 70 =$

$7345 - 600 =$

$27348 - 9000 =$

$27348 - 9100 =$

$23,8 + 4,1 =$

$35,4 + 2,4 =$

$0,7 + 1,5 =$

$4,2 + 5,9 =$

$4,8 - 2,4 =$

$7,4 - 0,5 =$

$1 - 0,4 =$

$6,9 - 5,9 =$

$3 \times 5,1 =$

$4 \times 2,5 =$

$6 \times 3,1 =$

$9 \times 4,1 =$

$0,6 : 4 =$

$0,06 : 4 =$

$0,7 : 7 =$

$0,07 : 7 =$

$9997 + \dots\dots\dots = 10\ 000$

$0,84 + \dots\dots\dots = 1$

$3562 + \dots\dots\dots = 3600$

$0,07 + \dots\dots\dots = 1$

$3562 - \dots\dots\dots = 3500$

$1 - \dots\dots\dots = 0,64$

$16462 - \dots\dots\dots = 16300$

$3 - \dots\dots\dots = 1,75$

$10 \times 34 =$

$100 \times 48 =$

$1000 \times 27 =$

$100 \times 60 =$

$3600 : 100 =$

$54000 : 10 =$

$40000 : 1000 =$

$80700 : 10 =$

$10 \times 2,5 =$

$100 \times 17,4 =$

$1000 \times 2,75 =$

$100 \times 0,8 =$

$7,4 : 10 =$

$84 : 100 =$

$64,5 : 100 =$

$19 : 1000 =$

$4\ 150 + 600 =$

$9\ 700 + 9\ 000 =$

$1\ 345 + 20 =$

$44\ 890 + 50 =$

$12\ 000 + 10\ 000 =$

$39\ 740 - 8\ 000 =$

$6\ 746 - 700 =$

$13\ 468 - 9 =$

$27\ 000 - 1\ 500 =$

$6\ 980 - 400 =$

$4,8 + 0,9 =$

$8,9 + 7 =$

$27,5 + 9 =$

$0,06 + 0,08 =$

$0,003 + 0,006 =$

$0,8 - 0,5 =$

$3,6 - 0,2 =$

$0,08 - 0,05 =$

$0,009 - 0,006 =$

$24,25 - 0,1 =$

$10 \times 60 =$

$100 \times 70 =$

$1\ 000 \times 34 =$

$10 \times 2,4 =$

$100 \times 6,3 =$

$1\ 000 \times 3,485 =$

$100 \times 3/4 =$

$10 \times 2/5 =$

$7 \times 0,8 =$

$8 \times 0,04 =$

$12,08 : 2 =$

$24,16 : 4 =$

$0,48 : 8 =$

$27,03 : 3 =$

$0,009 : 3 =$

$0,36 : 6 =$

$27,9 : 3 =$

$100,25 : 5 =$

$64,84 : 2 =$

$0,4 : 2 =$

$1,2 : 2 =$

$2,4 : 4 =$

$4\ 850 + 600 =$

$7\ 700 + 7\ 000 =$

$1\ 345 + 70 =$

$44\ 840 + 90 =$

$12\ 000 + 12\ 000 =$

$2,4 + 3,8 =$

$12,06 + 3,48 =$

$14,007 + 0,018 =$

$0,06 + 0,94 =$

$3,18 + 2,36 =$

$36\ 740 - 8\ 000 =$

$6\ 746 - 70 =$

$13\ 468 - 700 =$

$27\ 000 - 15\ 000 =$

$6\ 080 - 400 =$

$4,8 - 3,6 =$

$4 - 0,25 =$

$36 - 4,75 =$

$0,943 - 0,6 =$

$100 - 0,5 =$

$100 \times 28 =$

$1\ 000 \times 100 =$

$10 \times 490 =$

$100 \times 87 =$

$1\ 000 \times 27 =$

$10\ 000 \times 0,4 =$

$1\ 000 \times 7,2 =$

$100 \times 0,65 =$

$1000 \times 2/5 =$

$100 \times 7/4 =$

$$7 \times 0,5 =$$

$$8 \times 0,04 =$$

$$7 \times 0,007 =$$

$$3 \times 1,2 =$$

$$7 \times 2,05 =$$

$$0,6 : 3 =$$

$$0,04 : 2 =$$

$$0,18 : 9 =$$

$$0,024 : 8 =$$

$$0,8 : 2 =$$

$$763 + \dots\dots\dots = 1\,000$$

$$6\,394 + \dots\dots\dots = 6\,400$$

$$5,8 + \dots\dots\dots = 6$$

$$3,12 + \dots\dots\dots = 4$$

$$7,385 + \dots\dots\dots = 8$$

$$24 \times 20 =$$

$$19 \times 30 =$$

$$70 \times 41 =$$

$$18 \times 9 =$$

$$28 \times 7 =$$

$$6 \times 33 =$$

$$63 \times 1 =$$

$$52 \times 10 =$$

$$9 \times 36 =$$

$$40 \times 50 =$$

$$80 \times 60 =$$

$$80 \times 80 =$$

$$80 \times \dots\dots\dots = 5\,600$$

$$\dots\dots\dots \times 60 = 3\,600$$

$$70 \times \dots\dots\dots = 63\,000$$

$$160 : 5 =$$

$$125 : 5 =$$

$$900 : 5 =$$

$$540 : 9 =$$

$$360 : 6 =$$

$$\dots\dots\dots : 7 = 50$$

$$6\,400 : 8 =$$

$$70 : \dots\dots\dots = 7$$

$$8\,000 : 80 =$$

$$720 : \dots\dots\dots = 80$$

$$420 : 6 =$$

$$400 : 5 =$$

D. Cijferen :

1. Zet onder elkaar en werk uit :

$$20\,536 + 9\,497 =$$

$$19\,604 + 5\,718 + 875 =$$

$$40\,035 - 12\,613 =$$

$$2\,567 \times 9 =$$

$$38\,685 : 7 =$$

het product van 6 853 en 8 =

het vierde deel van 87 408 =

het verschil van 10 315 en 37 492 =

de som van 6 714 en 92 705 =

2. Wat moeilijker :

$$456 \times 24 =$$

$$854 : 15 =$$

$$8\,462 \times 30 =$$

$$755 : 18 =$$

3. Maak een goede schatting :

$$75 \times 9 = \quad \pm 700 \quad \pm 7000 \quad \pm 900 \quad \pm 9000$$

$$89 \times 70 = \quad \pm 9000 \quad \pm 600 \quad \pm 12000 \quad \pm 6300$$

$$1563 : 9 = \quad \pm 170 \quad \pm 1500 \quad \pm 150 \quad \pm 300$$

$$12456 + 38614 = \quad \pm 50\,000 \quad \pm 40\,000 \quad \pm 60\,000 \quad \pm 30\,000$$

4. Los op :

Vader koopt vasttapijt voor de huiskamer.

Hij berekent dat hij + 50 m² nodig heeft.

Als je weet dat 1 m² €20. kost, hoeveel moet hij dan betalen ?

bewerking : _____

antwoord : _____

5. Met kommagetallen :

Zet onder elkaar en werk uit :

$$4000 - 2,87 =$$

$$6328,75 + 863,9 =$$

$$376,54 + 1480 + 28,975 =$$

$$1924 - 761,8 =$$

$$173,745 - 16,18 =$$

$$4,75 \times 9 =$$

$$7,873 : 5 = \quad \text{rest} =$$

$$128,16 \times 4 =$$

$$23,65 \times 13 =$$

$$876,1 : 7 = \quad \text{rest} =$$

$$\text{het verschil van } 8716,9 \text{ en } 751,44 =$$

$$\text{de som van } 9415,7 \text{ en } 8,73 =$$

$$\text{het drievoud van } 17,75 =$$

$$\text{het product van } 2678 \text{ en } 3,7 =$$

$$\text{het quotiënt van } 245,88 \text{ en } 6 = \quad \text{rest} =$$

$$\begin{array}{r} 5\,618 \\ \times \quad \quad \\ \hline 39\,326 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \cdot 5 \cdot \\ \times \quad 4 \\ \hline 19\,424 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\,361,9 \\ - \quad \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline 4609,4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\,000 \\ - \quad \cdot \cdot \cdot \\ \hline 872 \end{array}$$