

Noteer de tussenuitkomsten.

$362 + 34 + 38 = \dots\dots\dots$

$78 + 25 + 32 = \dots\dots\dots$

$9 \times (100 - 2) = \dots\dots\dots$

$11 \times (100 - 3) = \dots\dots\dots$

$356 - 98 = \dots\dots\dots$

$743 - 299 = \dots\dots\dots$

$317 - 47 = \dots\dots\dots$

$524 - 54 = \dots\dots\dots$

$475 + 396 = \dots\dots\dots$

$167 + 498 = \dots\dots\dots$

$13 \times 97 = \dots\dots\dots$

$14 \times 101 = \dots\dots\dots$

$87 : 3 = \dots\dots\dots$

$267 : 3 = \dots\dots\dots$

$24 \times 125 = \dots\dots\dots$

$16 \times 250 = \dots\dots\dots$

$132 : 12 = \dots\dots\dots$

$162 : 18 = \dots\dots\dots$

$9 \times 27 = \dots\dots\dots$

$8 \times 29 = \dots\dots\dots$

$(60 - 3) \times 4 = \dots\dots\dots$

$(70 + 2) \times 6 = \dots\dots\dots$

$39 \times 9 = \dots\dots\dots$

$59 \times 9 = \dots\dots\dots$

$(320 : 8) - (360 : 9) = \dots\dots\dots$

$(630 : 9) + (560 : 8) = \dots\dots\dots$

$15 : 25 = \dots\dots\dots$

$34 : 50 = \dots\dots\dots$

$23 \times 25 = \dots\dots\dots$

$31 \times 25 = \dots\dots\dots$

$128 : 4 = \dots\dots\dots$

$248 : 4 = \dots\dots\dots$

$34 \times 15 = \dots\dots\dots$

$46 \times 15 = \dots\dots\dots$

$340 \times 5 = \dots\dots\dots$

$1\ 240 \times 5 = \dots\dots\dots$

$35 \times 21 = \dots\dots\dots$

$65 \times 19 = \dots\dots\dots$

$102 \times 26 = \dots\dots\dots$

$99 \times 34 = \dots\dots\dots$

..... op 20

..... op 20

Hoofdrekenen. Gemengde reeks B  
Eigenschappen toepassen  
Vooral de wisseleigenschap

..... op 40

..... op 100

**5**

Datum: ..... Naam: .....

$$\begin{array}{r} 6,4 \\ \times 2,6 \\ \hline 384 \\ 128 \\ \hline 16,64 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,8 \\ \times 3,2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7,6 \\ \times 4,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8,7 \\ \times 5,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24,8 \\ \times 4,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49,6 \\ \times 6,8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52,4 \\ \times 5,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 245,6 \\ \times 3,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,65 \\ \times 6,8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,08 \\ \times 7,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75,3 \\ \times 0,85 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 260,5 \\ \times 0,72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61,5 \\ \times 19,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72,3 \\ \times 64,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,75 \\ \times 28,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67,2 \\ \times 4,68 \\ \hline \end{array}$$

Reken uit op de achterkant:

$9,4 \times 7,9$

$0,46 \times 31,87$

$3,75 \times 24,5$

$8,5 \times 378,4$

$25,6 \times 12,34$

Cijferen. Vermenigvuldigen  
Product van twee kommagetallen

..... op 20

..... op 100

Herleid de uitkomst altijd tot een onvereenvoudigbare streepbreuk of een natuurlijk getal.

$\frac{4}{9} - \frac{3}{9} = \dots\dots\dots$

$\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

$1 - \frac{4}{7} = \dots\dots\dots$

$1 - \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

$\frac{5}{8} - \frac{1}{8} = \dots\dots\dots$

$\frac{8}{12} - \frac{6}{12} = \dots\dots\dots$

$1 - \frac{3}{8} = \dots\dots\dots$

$1 - \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

$\frac{9}{15} - \frac{6}{15} = \dots\dots\dots$

$\frac{16}{21} - \frac{1}{21} = \dots\dots\dots$

$1 - \frac{11}{12} = \dots\dots\dots$

$1 - \frac{6}{8} = \dots\dots\dots$

$\frac{16}{20} - \frac{14}{20} = \dots\dots\dots$

$\frac{13}{15} - \frac{3}{15} = \dots\dots\dots$

$1 - \frac{10}{15} = \dots\dots\dots$

$1 - \frac{6}{10} = \dots\dots\dots$

$\frac{3}{5} - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

$\frac{9}{10} - \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

$\frac{3}{4} - \frac{3}{6} = \dots\dots\dots$

$\frac{3}{8} - \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

$\frac{4}{5} + \frac{2}{10} = \dots\dots\dots$

$\frac{2}{3} - \frac{5}{12} = \dots\dots\dots$

$\frac{5}{8} - \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

$\frac{5}{7} - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

$\frac{6}{7} - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

$\frac{16}{14} - \frac{9}{14} = \dots\dots\dots$

$\frac{20}{6} + \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

$\frac{4}{9} + \frac{2}{18} = \dots\dots\dots$

$\frac{8}{9} - \frac{1}{6} = \dots\dots\dots$

$\frac{2}{3} - \frac{2}{6} = \dots\dots\dots$

$\frac{3}{4} - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

$\frac{11}{9} - \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

$\frac{5}{6} - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

$\frac{9}{10} - \frac{5}{6} = \dots\dots\dots$

$\frac{6}{7} - \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

$0,6 - \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

$\frac{1}{2} - \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

$\frac{18}{25} - \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

$\frac{6}{8} - \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

$\frac{3}{4} - 0,4 = \dots\dots\dots$

$\frac{2}{3} - \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

$\frac{7}{8} - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

$\frac{3}{4} - \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$

$\frac{1}{10} + 0,1 = \dots\dots\dots$

$\frac{5}{6} - \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

$\frac{22}{10} - \frac{1}{15} = \dots\dots\dots$

$\frac{5}{6} + \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

$\frac{4}{10} - 0,25 = \dots\dots\dots$

Verminder 7 met 0,8 = .....

Vermeerder 0,5 met  $\frac{1}{4}$  = .....

Breuken aftrekken, ook wel optellen

..... op 50

..... op 100

$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{100} = \dots\dots\%$

$\frac{3}{5} = \frac{\quad}{100} = \dots\dots\%$

$\frac{3}{4} = \frac{\quad}{100} = \dots\dots\%$

$\frac{3}{2} = \frac{\quad}{100} = \dots\dots\%$

$\frac{17}{10} = \frac{\quad}{100} = \dots\dots\%$

$\frac{5}{4} = \frac{\quad}{100} = \dots\dots\%$

$\frac{1}{4} = \dots\dots\%$

$\frac{3}{4} = \dots\dots\%$

$\frac{1}{10} = \dots\dots\%$

$\frac{3}{10} = \dots\dots\%$

$\frac{7}{10} = \dots\dots\%$

$\frac{1}{5} = \dots\dots\%$

$\frac{2}{5} = \dots\dots\%$

$\frac{3}{5} = \dots\dots\%$

$\frac{15}{100} = \dots\dots\%$

$\frac{37}{100} = \dots\dots\%$

$1 = \dots\dots\%$

$2 = \dots\dots\%$

$\frac{1}{7} \text{ van } 28 = \dots\dots$

$\frac{3}{5} \text{ van } 20 = \dots\dots$

$\frac{2}{7} \text{ van } 35 = \dots\dots$

$\frac{7}{12} \text{ van } 48 = \dots\dots$

$\frac{1}{9} \text{ van } 72 = \dots\dots$

$\frac{4}{7} \text{ van } 21 = \dots\dots$

$\frac{2}{9} \text{ van } 18 = \dots\dots$

$\frac{3}{15} \text{ van } 60 = \dots\dots$

$\frac{1}{5} \text{ van } 25 = \dots\dots$

$\frac{3}{4} \text{ van } 16 = \dots\dots$

$\frac{3}{4} \text{ van } 40 = \dots\dots$

$\frac{3}{7} \text{ van } 42 = \dots\dots$

$\frac{1}{8} \text{ van } 64 = \dots\dots$

$\frac{7}{8} \text{ van } 56 = \dots\dots$

$\frac{6}{7} \text{ van } 42 = \dots\dots$

$\frac{8}{9} \text{ van } 81 = \dots\dots$

$\frac{1}{3} \text{ van } 27 = \dots\dots$

$\frac{3}{9} \text{ van } 45 = \dots\dots$

$\frac{5}{8} \text{ van } 80 = \dots\dots$

$\frac{19}{20} \text{ van } 100 = \dots\dots$

$50\% \text{ van } 14 = \dots\dots$

$10\% \text{ van } 30 = \dots\dots$

$1\% \text{ van } 60 = \dots\dots$

$25\% \text{ van } 16 = \dots\dots$

$100\% \text{ van } 56 = \dots\dots$

$2\% \text{ van } 60 = \dots\dots$

$80\% \text{ van } 20 = \dots\dots$

$40\% \text{ van } 40 = \dots\dots$

$8\% \text{ van } 60 = \dots\dots$

$75\% \text{ van } 80 = \dots\dots$

$60\% \text{ van } 200 = \dots\dots$

$27\% \text{ van } 60 = \dots\dots$

$\frac{9}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \text{ van } 81$

$16 = \frac{\quad}{\quad} \text{ van } 24$

$12 = \dots\dots\% \text{ van } 48$

Streepbreuk en percent  
Een breuk van een natuurlijk getal nemen

..... op 50

..... op 100

$1/6$  van 24 = .....

$3/5$  van 50 = .....

$4/9$  van 81 = .....

$1/8$  van 64 = .....

$3/7$  van 21 = .....

$3/8$  van 120 = .....

De uitkomst moet een onvereenvoudigde breuk zijn.

Voorbeeld: 8 is  $\frac{4}{9}$  van 18.

9 is ..... van 27

12 is ..... van 8

21 is ..... van 28

14 is ..... van 35

14 is ..... van 21

8 is ..... van 56

9 is ..... van 36

80 is ..... van 90

12 is ..... van 36

24 is ..... van 48

12 is ..... van 18

25 is ..... van 20

20 is ..... van 60

75 is ..... van 100

30 is ..... van 35

10 is ..... van 90

32 is ..... van 40

72 is ..... van 90

Hoe verhouden de volgende getallen zich?

Antwoord met zo klein mogelijke natuurlijke getallen.

15 en 40 als 3 en 8

18 en 27 als ..... en .....

3 en 18 als ..... en .....

10 en 40 als ..... en .....

5 en 20 als ..... en .....

35 en 15 als ..... en .....

30 en 50 als ..... en .....

7 en 35 als ..... en .....

14 en 42 als ..... en .....

6 en 8 als ..... en .....

30 en 60 als ..... en .....

75 en 50 als ..... en .....

12 en 15 als ..... en .....

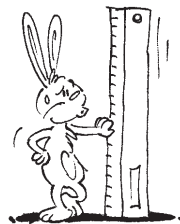
75 en 100 als ..... en .....

32 en 8 als ..... en .....

1 dm is het tiende deel van 1 meter.

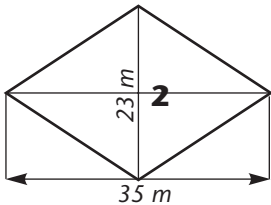
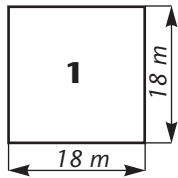
1 dm staat tot 1 m zoals ..... staat tot .....

3 staat tot 15 zoals ..... staat tot .....

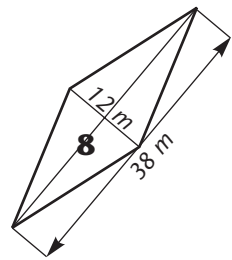
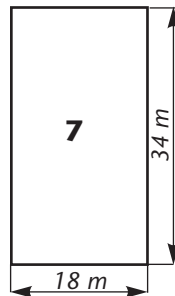
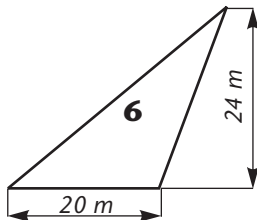
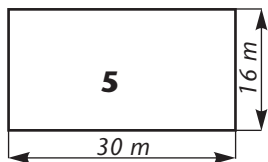
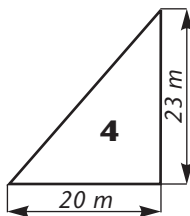
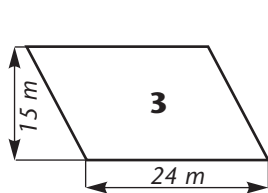


**5**

Datum: ..... Naam: .....



	naam	oppervlakte
1	.....	.....
2	.....	.....
3	.....	.....
4	.....	.....
5	.....	.....
6	.....	.....
7	.....	.....
8	.....	.....



Teken op de achterkant van dit blaadje:

- a** een vierkant met een zijde van 16 mm;
- b** een rechthoek met een lengte van 5 cm en een breedte van 3,5 cm;
- c** een ruit met een grote diagonaal van 4 cm en een kleine diagonaal van 3 cm;
- d** een ongelijkzijdige scheefhoekig parallellogram met een basis van 4 cm en een hoogte van 2 cm.

Teken een trapezium, waarvan de evenwijdige zijden respectievelijk 4 cm en 6 cm meten. Teken 2 mogelijkheden.

Vorm en maat. Allerlei vlakke figuren  
Oppervlakte (1)

..... op 20

..... op 100