

1 Bereken de som.

$7\,841 + 354 =$

$698 + 420 =$

$4\,543 + 399 =$

$8\,458 + 1\,989 =$

$854 + 2\,598 =$

$745 + 6\,389 =$

$7\,602 + 5\,854 + 398 =$

$5\,914 + 1\,843 + 86 =$

2 Bereken het verschil.

$8\,451 - 82 =$

$17\,581 - 8\,625 =$

$14\,589 - 999 =$

$4\,301 - 597 =$

$7\,402 - 1\,989 =$

$8\,031 - 2\,495 =$

$7\,842 - 584 - 142 =$

$9\,845 - 245 - 514 =$

3 Bereken het product.

$6 \times 71 =$

$12 \times 56 =$

$9 \times 452 =$

$63 \times 11 =$

$5 \times 856 =$

$34 \times 99 =$

$4 \times 321 =$

$213 \times 8 =$

$4 \times 34 \times 25 =$

$2 \times 18 \times 50 =$

4 Bereken het quotiënt.

$9\,027 : 3 =$

$1\,788 : 6 =$

$864 : 4 =$

$7\,864 : 8 =$

$8\,450 : 5 =$

$7\,500 : 50 =$

1 Los de maal tafels op.

$4 \times 9 =$

$5 \times 10 =$

$2 \times 6 =$

$9 \times 7 =$

$9 \times 3 =$

$10 \times 1 =$

$1 \times 2 =$

$6 \times 4 =$

$6 \times 8 =$

$1 \times 4 =$

$2 \times 10 =$

$3 \times 2 =$

$7 \times 1 =$

$10 \times 3 =$

$8 \times 7 =$

$4 \times 5 =$

$3 \times 8 =$

$7 \times 5 =$

$9 \times 9 =$

$5 \times 6 =$

$1 \times 40 =$

$4 \times 60 =$

$2 \times 80 =$

$10 \times 90 =$

$1 \times 30 =$

$7 \times 60 =$

$5 \times 50 =$

$9 \times 30 =$

$7 \times 110 =$

$8 \times 110 =$

$4 \times 120 =$

$10 \times 11 =$

$10 \times 30 =$

$3 \times 10 =$

$9 \times 90 =$

$3 \times 40 =$

$7 \times 20 =$

$10 \times 80 =$

$2 \times 120 =$

$6 \times 70 =$

2 Vul de tabel aan.

x	7	4	8	11	12	9	5
6							
10							
3							
7							
5							

3 Noteer de ontbrekende getallen op de stippen.

$5 \times \cdot = 50$

$7 \times \cdot = 56$

$8 \times \cdot = 24$

$6 \times \cdot = 54$

$3 \times \cdot = 36$

$8 \times \cdot = 48$

$7 \times \cdot = 28$

$1 \times \cdot = 7$

$10 \times \cdot = 120$

$2 \times \cdot = 22$

$4 \times \cdot = 32$

$3 \times \cdot = 21$

$10 \times \cdot = 70$

$7 \times \cdot = 42$

$3 \times \cdot = 12$

$5 \times \cdot = 55$

$7 \times \cdot = 35$

$9 \times \cdot = 18$

$2 \times \cdot = 30$

$5 \times \cdot = 40$

1 Tel deze kommagetallen op. Reken handig.

$4,5 + 2,7 =$

$8,008 + 11,231 =$

$0,9 + 14,52 =$

$16,84 + 2,91 =$

$2,45 + 13,2 =$

$5,6 + 7,888 =$

$117,5 + 23,56 =$

$25,8 + 14,561 =$

$74,1 + 53,84 =$

$325,263 + 74,8 =$

$25,25 + 99,99 =$

$251,57 + 3,992 =$

$100,002 + 54,749 =$

$1\,120,4 + 678,81 =$

$104,7 + 896,222 =$

$741 + 81,56 =$

2 Trek deze kommagetallen af. Reken handig.

$19,9 - 2,5 =$

$8,25 - 3,75 =$

$19,41 - 5,009 =$

$4,6 - 1,563 =$

$11,234 - 8,1 =$

$7,77 - 3,78 =$

$841,5 - 23,8 =$

$1\,410 - 35,25 =$

$195,8 - 45,743 =$

$1\,000,78 - 802,54 =$

$54,78 - 10,8 =$

$506,231 - 104,73 =$

$78,274 - 33,04 =$

$603,27 - 37,2 =$

$289,87 - 109,96 =$

$809 - 241,32 =$

1 Vermenigvuldig het natuurlijk getal met het kommagetal.

$8 \times 0,2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \times 0,005 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 2,3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 1,007 = \underline{\hspace{2cm}}$

$21 \times 1,34 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times 0,9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 0,03 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 \times 4,12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 4,82 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 \times 4,15 = \underline{\hspace{2cm}}$

2 Vermenigvuldig het kommagetal met 10, 100, 1 000, 5, 25 of 50, of omgekeerd.

$5,2 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3,72 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7,809 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 3,05 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2,4 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50 \times 0,78 = \underline{\hspace{2cm}}$

$125,62 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,724 \times 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1\,000 \times 4,9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,023 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$78,95 \times 1\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$712,854 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$42,4 \times 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8,64 \times 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25 \times 7,24 = \underline{\hspace{2cm}}$

$822,2 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

3 Vermenigvuldig.

$0,2 \times 0,7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,9 \times 0,3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,3 \times 0,6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,7 \times 0,8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,5 \times 0,5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,9 \times 0,4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,1 \times 0,7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,08 \times 0,5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,6 \times 0,06 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,2 \times 0,7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4,1 \times 0,9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7,1 \times 0,5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4,1 \times 2,5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7,1 \times 0,08 = \underline{\hspace{2cm}}$

1 Deel het kommagetal door het natuurlijk getal.

$4,2 : 2 =$

$0,512 : 4 =$

$18,6 : 3 =$

$19,8 : 6 =$

$12,066 : 6 =$

$43,8 : 2 =$

$154,14 : 7 =$

$96,52 : 4 =$

2 Deel het kommagetal door 10, 100, 1 000, 5, 25 of 50.

$14,2 : 10 =$

$3,02 : 10 =$

$27,7 : 100 =$

$8,7 : 100 =$

$0,4 : 50 =$

$74,6 : 5 =$

$81,5 : 25 =$

$12,12 : 5 =$

$13,5 : 50 =$

$46,7 : 25 =$

3 Deel het natuurlijk getal door het kommagetal.

$75 : 0,5 =$

$29 : 0,5 =$

$48 : 0,8 =$

$7 : 0,05 =$

$247 : 0,1 =$

$48 : 0,2 =$

4 Deel het kommagetal door het kommagetal.

$14,7 : 0,7 =$

$0,25 : 0,05 =$

$12,085 : 0,01 =$

$36,27 : 0,09 =$

$160,16 : 0,8 =$

$24,08 : 0,4 =$

$7,35 : 0,07 =$

$5,6 : 0,001 =$

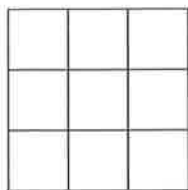
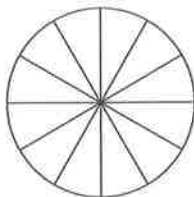
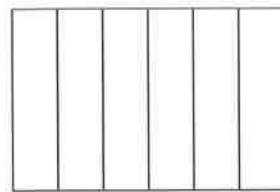
$9,27 : 0,09 =$

$258,7 : 0,01 =$

$24,24 : 0,6 =$

$7,2 : 0,008 =$

1 Kleur de gevraagde breuk en vul in.

Kleur $\frac{1}{3}$. $\frac{1}{3}$ van ____ is ____.Kleur $\frac{1}{6}$. $\frac{1}{6}$ van ____ is ____.Kleur $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{2}$ van ____ is ____.

2 Neem een breuk van het getal.

$\frac{2}{10}$ van 40 = _____

$\frac{2}{4}$ van 16 = _____

$\frac{2}{3}$ van 18 = _____

$\frac{2}{6}$ van 12 = _____

$\frac{1}{6}$ van 54 = _____

$\frac{3}{4}$ van 32 = _____

$\frac{4}{5}$ van 20 = _____

$\frac{3}{3}$ van 9 = _____

$\frac{9}{25}$ van 100 = _____

$\frac{1}{9}$ van 63 = _____

3 Lees goed en los op.

Mijn buurman is 72 jaar. Hij heeft $\frac{5}{9}$ van zijn leven gewerkt.

V Hoeveel jaar van zijn leven heeft hij gewerkt?

B _____

A _____



Bij de groenteboer kun je aardappelen en wortelen kopen. Zijn inkomsten vandaag waren € 123. Een derde van de opbrengst komt door de verkoop van aardappelen.

V Voor hoeveel euro werden de wortelen verkocht?

B _____

A _____



1 **Tel de breuken op. Vereenvoudig de uitkomst indien mogelijk.**

$\frac{2}{3} + \frac{4}{3} =$	$\frac{1}{7} + \frac{3}{7} =$
$\frac{1}{4} + \frac{2}{7} =$	$\frac{2}{5} + \frac{1}{3} =$
$2 + \frac{1}{4} =$	$\frac{7}{11} + \frac{1}{2} =$
$\frac{1}{5} + \frac{1}{6} =$	$3 + \frac{7}{8} =$
$\frac{4}{5} + \frac{1}{9} =$	$\frac{13}{20} + \frac{3}{8} =$

2 **Trek de breuken af. Vereenvoudig de uitkomst indien mogelijk.**

$\frac{4}{7} - \frac{2}{7} =$	$\frac{7}{8} - \frac{2}{8} =$
$\frac{4}{5} - \frac{1}{2} =$	$\frac{12}{7} - \frac{2}{3} =$
$3 - \frac{2}{3} =$	$\frac{2}{7} - \frac{1}{10} =$
$\frac{5}{6} - \frac{2}{5} =$	$2 - \frac{3}{8} =$
$\frac{17}{10} - \frac{1}{4} =$	$\frac{7}{9} - \frac{2}{4} =$

3 **Vermenigvuldig de breuk met het natuurlijk getal of omgekeerd. Vereenvoudig.**

$\frac{1}{4} \times 3 =$	$\frac{2}{5} \times 3 =$	$\frac{1}{9} \times 6 =$
$\frac{2}{7} \times 5 =$	$8 \times \frac{3}{4} =$	$\frac{1}{5} \times 7 =$
$\frac{7}{9} \times 2 =$	$\frac{2}{3} \times 5 =$	$4 \times \frac{3}{10} =$
$7 \times \frac{2}{5} =$	$12 \times \frac{1}{4} =$	$\frac{1}{2} \times 9 =$

4 **Deel de breuk door het natuurlijk getal. Vereenvoudig waar mogelijk.**

$\frac{4}{7} : 2 =$	$\frac{5}{7} : 5 =$	$\frac{6}{11} : 2 =$
$\frac{9}{10} : 3 =$	$\frac{15}{17} : 3 =$	$\frac{20}{21} : 4 =$
$\frac{1}{7} : 2 =$	$\frac{1}{3} : 3 =$	$\frac{1}{5} : 4 =$
$\frac{2}{3} : 5 =$	$\frac{4}{7} : 3 =$	$\frac{4}{9} : 6 =$

1 Vul aan en los de recht evenredige vraagstukken op.

Mama betaalt € 4,80 voor 300 g kaas.



V Hoeveel kost de kaas per kilogram?

B Er is **meer** kaas, dus kost de kaas _____. → _____ evenredig

prijs	€ 4,80	_____	_____
gewicht kaas	300 gram	_____	_____

A _____ **OK**

De bus rijdt in één uur 90 km.

Tip Begin met wat je weet!

V Hoelang moet de bus rijden over 300 km?

_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

A _____ **OK**

2 Vul aan en los de omgekeerd evenredige vraagstukken op.

3 kinderen ruimen na de knutselles de klas grondig op in 1 uur.



V Hoelang doen 10 kinderen hierover?

B Er helpen **meer** kinderen, dus is er _____ tijd nodig. → _____ evenredig

aantal kinderen	_____	_____	_____
tijd	_____	_____	_____

A _____ **OK**

3 kinderen vullen een bad met emmers water. Er past 120 liter in het bad en het duurt 12 minuten.

V Hoelang doen 2 kinderen hierover?

_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

A _____ **OK**

1 Noteer het juiste begrip bij de nummers.

1 _____

2 _____

3 _____



2 Bij de bakker: lees goed en los op.

Een klein brood weegt 400 g. De bakker legt 15 kleine broden in een krat.
Als hij alles weegt, duidt de weegschaal 8 kg aan.



V Hoeveel weegt het krat?

B _____

A _____



3 Een geladen vrachtwagen: lees goed en los op.

Een vrachtwagen vervoert 20 koelkasten. De koelkasten wegen elk 45 kg en zijn verpakt in dozen van 3 kg. De lege vrachtwagen weegt 3 550 kg.

V Wat is het brutogewicht van de geladen vrachtwagen?

B _____

A _____



4 Noteer de ontbrekende gewichten in de tabel.

bruto	tarra	netto
12 kg	0,5 kg	_____
_____	120 g	690 g
2 ton	_____	1 800 kg
0,742 kg	80 g	_____
_____	420 g	1,2 kg
3,2 kg	_____	2 500 g



Voetbalclub FC Bovendracht: lees goed en los op.

Het stadion heeft 13 400 vaste zitplaatsen. Daarnaast kunnen de supporters kiezen tussen nog eens 1 780 zitplaatsen of 5 000 staanplaatsen extra. Voor een gewone wedstrijd worden enkel zitplaatsen gebruikt.



V₁ Hoeveel zitplaatsen zijn er in totaal?

B₁ _____ **A₁** _____ zitplaatsen. **OK**



Controleer de uitkomst met je zakrekenmachine en ga dan naar de volgende vraag.

Elk ticket voor een gewone wedstrijd kost € 11.

V₂ Hoeveel brengt dit op als het stadion uitverkocht is?

B₂ _____

A₂ _____ **OK**

$\frac{1}{5}$ van de voetbalsupporters is met bussen gekomen.

V₃ Hoeveel mensen zijn dat?

B₃ _____ **A₃** _____ mensen. **OK**

Twee dagen later is er een bekerwedstrijd. Hiervoor voorziet de club de vaste zitplaatsen en de extra staanplaatsen. Zitplaatsen kosten € 12, staanplaatsen € 8.

V₄ Hoeveel brengt de bekerwedstrijd op als die uitverkocht is?

B₄ _____

A₄ _____ **OK**

V₅ Welke wedstrijd brengt het meeste geld op en hoeveel meer?

B₅ _____

A₅ _____ **OK**

Op de bekerwedstrijd eet de helft van de aanwezigen een braadworst van € 4.

V₆ Hoeveel verdienen de uitbaters aan braadworsten op die avond?

B₆ _____

A₆ _____ **OK**

Cupcake bakwedstrijd: lees goed en los op.

Alle aanwezigen mogen proeven en punten geven aan de lekkere cupcakes.

Per zakje van 12 cupcakes heeft Klara $\frac{1}{8}$ kilo boter nodig.

V₁ Hoeveel kilogram boter heeft ze nodig voor 100 zakjes cupcakes?

B₁ _____ **A₁** _____ **OK**

Voor de bananencupcakes gebruikt Klara telkens $\frac{2}{3}$ van een banaan voor 10 cupcakes.

V₂ Hoeveel bananen heeft ze nodig als ze 18 keer 10 bananencupcakes maakt?

B₂ _____ **A₂** _____ **OK**

Klara maakt ook chocoladecupcakes. Hiervoor heeft ze $\frac{2}{5}$ van een reep chocolade nodig per cupcake.

V₃ Hoeveel repen heeft ze nodig als ze 150 chocoladecupcakes maakt?

B₃ _____ **A₃** _____ **OK**

Van $\frac{5}{9}$ van de proevers krijgt Klara de hoogste score.

V₄ Hoeveel mensen zijn dat als je weet dat er in totaal 72 mensen geproefd hebben?

B₄ _____ **A₄** _____ **OK**

Op de derde plaats eindigen twee deelnemers met een gelijke score. De derde plaats wint $\frac{2}{7}$ van de prijzenpot. Die moet nu dus onder 2 personen verdeeld worden.

V₅ Welk deel van de prijzenpot krijgen de personen op de derde plaats elk?

B₅ _____ **A₅** _____ **OK**

$\frac{1}{3}$ van alle gemaakte cupcakes zijn op het eind van de dag over. Deze worden verdeeld over 6 personen.

V₆ Welk deel van alle cupcakes krijgt elke persoon mee naar huis?

B₆ _____ **A₆** _____ **OK**

Klara eindigt op de tweede plaats en is heel tevreden. Met $\frac{1}{12}$ van haar prijzengeld wil ze 5 nieuwe bakvormen kopen.

V₇ Welk deel van haar prijzengeld besteedt ze aan één bakvorm?

B₇ _____ **A₇** _____ **OK**

1 Los deze optellingen op. Schat eerst. Controleer de uitkomst met je schatting.

$$47\,884 + 12\,786$$

= _____

Ik schat: _____

$$147,85 + 2\,847,4$$

= _____

Ik schat: _____

$$7\,841,87 + 235,411$$

= _____

Ik schat: _____

$$1\,025,7 + 35\,847,78$$

= _____

Ik schat: _____

$$25,84 + 40,698$$

= _____

Ik schat: _____

$$148\,521,7 + 58\,745,36$$

= _____

Ik schat: _____

2 Los deze optellingen op. Controleer de uitkomst met je zakrekenmachine.



$$76\,542 + 29\,109 + 67\,392$$

= _____

$$19,23 + 7,009 + 298,7$$

= _____

$$7\,898 + 2,761 + 26,38$$

= _____

$$67,809 + 234,9 + 21,7 + 567,23$$

= _____

$$625 + 78,12 + 6\,509 + 1\,823,5$$

= _____

$$208\,567,7 + 68 + 45 + 209,9$$

= _____

1 Los deze aftrekkingen op. Schat eerst. Controleer de uitkomst met je schatting.

$47\,895 - 23\,786$

= _____ OK

Ik schat: _____

$457,89 - 257,46$

= _____ OK

Ik schat: _____

$1\,452,3 - 589,674$

= _____ OK

Ik schat: _____

$12\,457 - 7\,894,023$

= _____ OK

Ik schat: _____

$24\,870,23 - 867,74$

= _____ OK

Ik schat: _____

$98\,571,4 - 5\,780,24$

= _____ OK

Ik schat: _____

2 Los deze aftrekkingen op. Controleer de uitkomst met je zakrekenmachine.



$400\,006 - 89\,456,08$

= _____ OK

$187,09 - 124,487$

= _____ OK

$1\,569,009 - 286,09$

= _____ OK

$567\,891,26 - 2\,567,98$

= _____ OK

$1\,678,6 - 856,798$

= _____ OK

$78\,567,9 - 67,23$

= _____ OK

Schik de oefeningen in het rooster en los de vermenigvuldigingen op. Schat eerst. Noteer je uitkomst naast de oefening. Controleer de uitkomst met je schatting.

$18 \times 2,54 =$  Ik schat:	$48 \times 15,24 =$  Ik schat:	$57 \times 87,4 =$  Ik schat:
$58 \times 2,047 =$  Ik schat:	$32 \times 7\,456,5 =$  Ik schat:	$79 \times 471,95 =$  Ik schat:
$24 \times 4\,716,45 =$  Ik schat:	$53 \times 625,41 =$  Ik schat:	$62 \times 574,6 =$  Ik schat:



Los de delingen op. Noteer je uitkomst naast de oefening.
Controleer de uitkomst met je zakrekenmachine.

$$47\,845 : 6 = q \text{ _____ } r \text{ _____ } \textcircled{OK} \quad 4\,587,2 : 12 \text{ tot op } 1 \text{ h} = q \text{ _____ } r \text{ _____ } \textcircled{OK}$$

$$579,78 : 7 = q \text{ _____ } r \text{ _____ } \textcircled{OK} \quad 457\,687 : 24 \text{ tot op } 0,1 = q \text{ _____ } r \text{ _____ } \textcircled{OK}$$

$$12\,745,9 : 17 = q \text{ _____ } r \text{ _____ } \textcircled{OK} \quad 50\,673,23 : 21 \text{ tot op } 0,001 = q \text{ _____ } r \text{ _____ } \textcircled{OK}$$

4 7 8 4 5 6	5 7 9,7 8 7
5 x . = . 10 x . = .	5 x . = . 10 x . = .
1 2 7 4 5,9 1 7	4 5 8 7,2 1 2
5 x . = . 10 x . = .	5 x . = . 10 x . = .
4 5 7 6 8 7 2 4	5 0 6 7 3,2 3 2 1
5 x . = . 10 x . = .	5 x . = . 10 x . = .

Bewerkingen

B19 Cijferen: natuurlijke getallen en kommagetallen
delen door een natuurlijk getal met 3 cijfers



Los de delingen op. Noteer je uitkomst naast de oefening.
Controleer de uitkomst met je zakrekenmachine.

$$874\,458 : 121 = q \text{ _____ } r \text{ _____ } \textcircled{\text{OK}}$$

$$180\,670,1 : 320 = q \text{ _____ } r \text{ _____ } \textcircled{\text{OK}}$$

$$387\,459 : 213 = q \text{ _____ } r \text{ _____ } \textcircled{\text{OK}}$$

$$345\,741,25 : 205 = q \text{ _____ } r \text{ _____ } \textcircled{\text{OK}}$$

$$405\,000 : 110 = q \text{ _____ } r \text{ _____ } \textcircled{\text{OK}}$$

$$517\,379,504 : 150 = q \text{ _____ } r \text{ _____ } \textcircled{\text{OK}}$$

8 7 4 4 5 8	1 2 1	3 8 7 4 5 9	2 1 3
5 x . = . 10 x . = .		5 x . = . 10 x . = .	
4 0 5 0 0 0	1 1 0	1 8 0 6 7 0,1	3 2 0
5 x . = . 10 x . = .		5 x . = . 10 x . = .	
3 4 5 7 4 1,2	5 2 0 5	5 1 7 3 7 9,5	0 4 1 5 0
5 x . = . 10 x . = .		5 x . = . 10 x . = .	

1 Los deze optellingen op. Schat eerst. Controleer de uitkomst met je schatting.

$4\,584\,695 + 238\,541$

= _____ OK

Ik schat: _____

$4\,580\,000 + 4\,236\,102$

= _____ OK

Ik schat: _____

$512\,897 + 4\,210\,387$

= _____ OK

Ik schat: _____

$7\,541\,369 + 995\,641$

= _____ OK

Ik schat: _____

$6\,222\,874 + 84\,237$

= _____ OK

Ik schat: _____

$554\,781 + 9\,003\,456$

= _____ OK

Ik schat: _____

2 Los deze aftrekkingen op. Schat eerst. Controleer de uitkomst met je schatting.

$5\,842\,690 - 854\,741$

= _____ OK

Ik schat: _____

$8\,547\,005 - 4\,471\,257$

= _____ OK

Ik schat: _____

$2\,384\,789 - 985\,410$

= _____ OK

Ik schat: _____

$10\,000\,000 - 6\,854\,122$

= _____ OK

Ik schat: _____

$8\,487\,023 - 2\,067\,741$

= _____ OK

Ik schat: _____

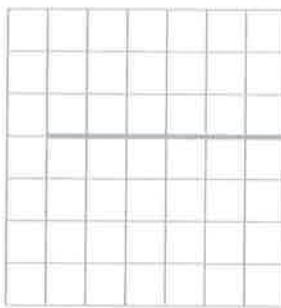
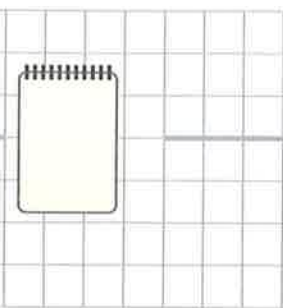
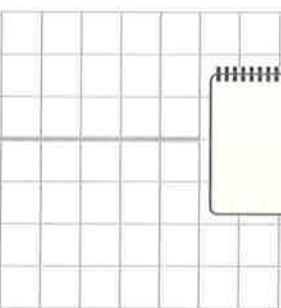
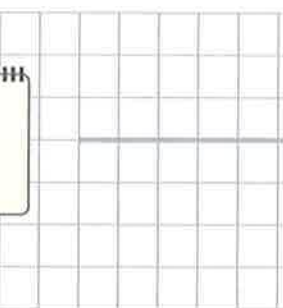
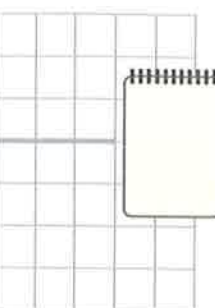
$4\,985\,714 - 4\,208\,999$

= _____ OK

Ik schat: _____

- 1 Schik de oefeningen in het rooster en los de vermenigvuldigingen op. Schat eerst. Noteer je uitkomst naast de oefening. Controleer de uitkomst met je schatting.

$825,4 \times 3,7$ $=$ _____ OK Ik schat: _____	$21\,524,74 \times 4,8$ $=$ _____ OK Ik schat: _____	$6\,874,7 \times 3,17$ $=$ _____ OK Ik schat: _____
---	--	---

				
---	---	--	---	---

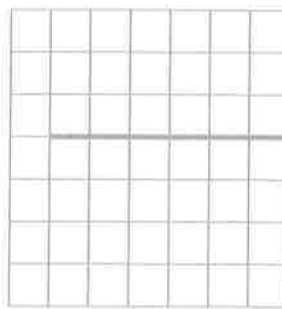
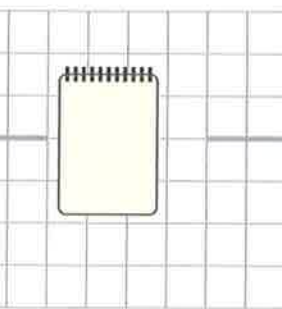
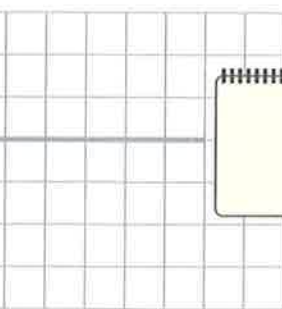
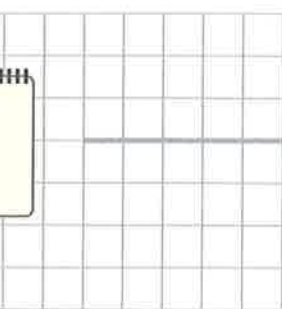
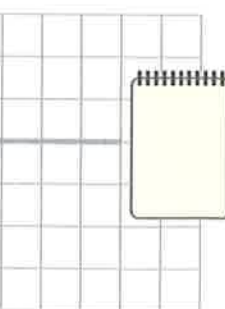
- 2 Lees goed, schik de bewerking in het rooster en cijfer. Controleer de uitkomst met je zakrekenmachine.



De vermenigvuldiger is 4,7 en het vermenigvuldigtal 12 409,6. Het product is _____ OK

De oppervlakte van een rechthoek van 4 215,7 cm op 15,7 cm is _____ cm². OK

Het quotiënt is 74 218,4 en de deler 5,7. Het deeltal was _____ OK

				
---	---	--	---	---





Los de delingen op. Schat eerst.

Controleer de uitkomst met je zakrekenmachine.

307 419 : 0,9 = q _____
r _____

Ik schat: _____



$$\begin{array}{r} 5 \times \quad = \quad \\ 10 \times \quad = \quad \end{array}$$

450 960 : 1,8 = q _____
r _____

Ik schat: _____

$$5 \times \quad = \quad$$

$$10 \times \quad = \quad$$

713 : 1,9 (tot op 0,01) = q _____
r _____ 

Ik schat: _____

$$\begin{array}{l} 5 \times \quad = \quad \\ 10 \times \quad = \quad \end{array}$$

6 814 : 0,24 (tot op 0,1) = q _____
r _____ 

Ik schat: _____

$$5x =$$

$$10x =$$

1 Vul de tabel aan.

				m			
--	--	--	--	---	--	--	--

2 Zet om naar de aangegeven maateenheid.

14 m = _____ dm	0,15 km = _____ m	1 000 cm = _____ m
4,52 dm = _____ mm	8 450 dm = _____ km	$\frac{3}{4}$ m = _____ cm
480 cm = _____ m	222 222 mm = _____ m	1,854 km = _____ m
$\frac{1}{2}$ dm = _____ cm	234 mm = _____ m	1,8 dm = _____ mm
24 km = _____ m	$\frac{1}{5}$ km = _____ m	12,984 m = _____ cm

3 Los de bewerkingen op. Herleid eerst naar dezelfde maateenheid. Noteer de tussenstappen in je kladschrift.

$1,5 \text{ m} + \frac{1}{2} \text{ m} = \text{_____ m}$	$375 \text{ m} + \text{_____ m} = \frac{1}{2} \text{ km}$
$65 \text{ cm} + 45 \text{ cm} = \text{_____ cm} = \text{_____ dm}$	$15 \text{ cm} + \text{_____ mm} = 2 \text{ dm}$
$7 \text{ dm} + 6 \text{ dm} = \text{_____ dm} = \text{_____ m}$	$\frac{1}{2} \text{ m} + \text{_____ dm} = 5 \text{ m}$
$2\,000 \text{ mm} + 240 \text{ cm} = \text{_____ m}$	$200 \text{ mm} + \text{_____ cm} = \frac{1}{4} \text{ m}$
$590 \text{ cm} + 41 \text{ dm} = \text{_____ mm}$	$450 \text{ dm} + \text{_____ m} = 1 \text{ km}$
$78 \text{ dm} - 50 \text{ cm} = \text{_____ dm}$	$20 \text{ cm} - \text{_____ mm} = 100 \text{ mm}$
$\frac{1}{2} \text{ km} - 150 \text{ m} = \text{_____ m}$	$\frac{1}{2} \text{ m} - \text{_____ cm} = 3 \text{ dm}$
$65 \text{ cm} - 5 \text{ dm} = \text{_____ mm}$	$\frac{1}{4} \text{ km} - \text{_____ m} = 200 \text{ dm}$

4 Rangschik van klein naar groot. Herleid eerst naar dezelfde maateenheid.

67 dm	$\frac{1}{4} \text{ m}$	0,05 km	500 m	10 000 cm	620 mm

_____ < _____ < _____ < _____ < _____

5 Rangschik van groot naar klein. Herleid eerst naar dezelfde maateenheid.

789 mm	8 dm	0,89 m	105 cm	0,01 km	75 dm

_____ > _____ > _____ > _____ > _____