

naam:



BLOK 4

MAAT
WERKSCHRIFT

ThiemeMeulenhoff

ANTWOORDEN



lesdoel

Ik oefen kolomsgewijs optellen en aftrekken, ook boven 1000.

1

Nu jij!

$$738 + 491 = 1229 \dots$$

								7	3	8	
								4	9	1	+
7	0	0	+	4	0	0	=	1	1	0	0
	3	0	+		9	0	=		1	2	0
		8	+			1	=				9
								1	2	2	9

$$853 - 278 = 575 \dots$$

								8	5	3	
								2	7	8	-
8	0	0	-	2	0	0	=	6	0	0	
	5	0	-		7	0	=		2	0	tekort
		3	-			8	=			5	tekort
								5	7	5	

2

Reken uit. Gebruik het printblad.

								7	6	5	
								2	2	9	+
7	0	0	+	2	0	0	=	9	0	0	
	6	0	+		2	0	=		8	0	
		5	+			9	=		1	4	
								9	9	4	

								9	7	5	
								6	9	2	-
9	0	0	-	6	0	0	=	3	0	0	
	7	0	-		9	0	=		2	0	tekort
		5	-			2	=			3	
								2	8	3	

$$665 + 219 = 884 \dots$$

$$455 + 394 = 849 \dots$$

$$975 - 627 = 348 \dots$$

$$746 - 272 = 474 \dots$$

$$574 + 362 = 936 \dots$$

$$458 + 334 = 792 \dots$$

$$874 - 548 = 326 \dots$$

$$623 - 342 = 281 \dots$$

3

Reken uit. Gebruik het printblad.

Op een school zitten
453 meisjes en 375 jongens.

Dat zijn samen **828**....
leerlingen.

Op een parkeerplaats kunnen
845 auto's staan. Er staan
527 auto's geparkeerd.

Er zijn nog **318**.... plaatsen vrij.

De totale vakantie reis, inclusief
een excursie, kost € 964.
De excursie kost € 172.

De reis kost € **792**....

4

Reken uit. Gebruik het printblad.



309 bladzijden

Jaap leest de boeken
'Op avontuur' en
'In de ruimte'. Dat zijn

723.... bladzijden.



286 bladzijden

Rita leest de boeken
'De liefde' en 'Wilde
dieren'. Dat zijn

494.... bladzijden.



437 bladzijden

Cora leest de boeken
'De liefde' en
'In de ruimte'. Dat zijn

746.... bladzijden



185 bladzijden

Max leest de boeken
'Op avontuur' en
'Wilde dieren'. Dat zijn

471.... bladzijden.

5

Reken uit en kleur het antwoord.

Gebruik het printblad.

$642 + 339 =$	981	1021	1011
$426 + 724 =$	1110	1150	1250
$275 + 743 =$	1018	1008	918
$764 + 228 =$	892	1092	992

$758 - 462 =$	289	296	299
$587 - 358 =$	229	239	219
$845 - 564 =$	381	281	271
$993 - 665 =$	428	332	328

6

Reken uit, eerst plus dan min.

Gebruik het printblad.

$691 + 426 = 1117 \dots$

$564 + 256 = 820 \dots$

$921 + 342 = 1263 \dots$

$691 - 426 = 265 \dots$

$564 - 256 = 308 \dots$

$921 - 342 = 579 \dots$

$894 + 277 = 1171 \dots$

$643 + 273 = 916 \dots$

$728 + 249 = 977 \dots$

$894 - 277 = 617 \dots$

$643 - 273 = 370 \dots$

$728 - 249 = 479 \dots$

7

Reken uit.

$496 + 782 = 1278 \dots$

								4	9	6	
								7	8	2	+
4	0	0	+	7	0	0	=	1	1	0	0
	9	0	+		8	0	=		1	7	0
		6	+			2	=				8
								1	2	7	8

$835 - 596 = 239 \dots$

								8	3	5	
								5	9	6	-
8	0	0	-	5	0	0	=	3	0	0	
	3	0	-		9	0	=		6	0	tekort
		5	-			6	=			1	tekort
								2	3	9	

8



Vul de lege plekken in.

$7.2.3 + 19.8. = 921$

								7	2	3	
								1	9	8	+
7	0	0	+	1	0	0	=	8	0	0	
	2	0	+		9	0	=	1	1	0	
		3	+			8	=		1	1	
								9	2	1	

$94.2. - 4.83 = 459$

								9	4	2	
								4	8	3	-
9	0	0	-	4	0	0	=	5	0	0	
	4	0	-		8	0	=		4	0	tekort
		2	-			3	=			1	tekort
								4	5	9	

1



Deze opgave maak je digitaal.

2

Meet en reken uit.



 10 m

De omtrek van het weiland is **56**..... m.



 15 m

De omtrek van het weiland is **96**..... m.



 20 m

De omtrek van het weiland is **128**..... m.



 25 m

De omtrek van het weiland is **180**..... m.



 50 m

De omtrek van het weiland is **320**..... m.



 100 m

De omtrek van het weiland is **800**..... m.

3

Reken uit.

$$6 \times 45 = \mathbf{240} \dots + \mathbf{30} \dots = \mathbf{270} \dots$$

$$3 \times 54 = \mathbf{150} \dots + \mathbf{12} \dots = \mathbf{162} \dots$$

$$7 \times 63 = \mathbf{420} \dots + \mathbf{21} \dots = \mathbf{441} \dots$$

$$5 \times 82 = \mathbf{400} \dots + \mathbf{10} \dots = \mathbf{410} \dots$$

$$5 \times 328 = \mathbf{1500} \dots + \mathbf{100} \dots + \mathbf{40} \dots = \mathbf{1640} \dots$$

$$6 \times 452 = \mathbf{2400} \dots + \mathbf{300} \dots + \mathbf{12} \dots = \mathbf{2712} \dots$$

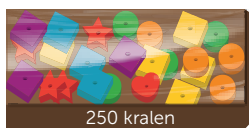
$$3 \times 723 = \mathbf{2100} \dots + \mathbf{60} \dots + \mathbf{9} \dots = \mathbf{2169} \dots$$

$$7 \times 455 = \mathbf{2800} \dots + \mathbf{350} \dots + \mathbf{35} \dots = \mathbf{3185} \dots$$

4



Schrijf de som en reken uit.



Ik koop 4 dozen.

De som is: **4**..... $\times$ **250**.....

Ik heb **1000**..... kralen.



Ik koop 3 dozen.

De som is: **3**..... $\times$ **300**.....

Ik heb **900**..... legoblokjes.



Ik koop 2 zakken.

De som is: **2**..... $\times$ **230**.....

Ik heb **460**..... knikkers.

lesdoel

Ik oefen kolomsgewijs optellen en aftrekken, ook boven 1000.

5

Reken uit. Gebruik het printblad.

						3	6	8		
						2	7	1	+	
3	0	0	+	2	0	0	=	5	0	0
	6	0	+		7	0	=	1	3	0
		8	+			1	=			9
						6	3	9		

$$456 + 448 = 904 \dots$$

$$354 + 293 = 647 \dots$$

$$624 + 527 = 1151 \dots$$

$$858 + 324 = 1182 \dots$$

							9	6	5	
							7	5	8	-
9	0	0	-	7	0	0	=	2	0	0
	6	0	-		5	0	=		1	0
		5	-			8	=		3	tekort
							2	0	7	

$$824 - 682 = 142 \dots$$

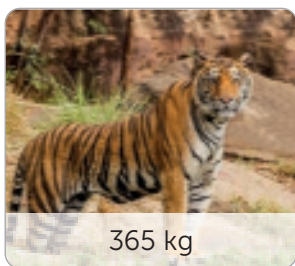
$$486 - 293 = 193 \dots$$

$$942 - 434 = 508 \dots$$

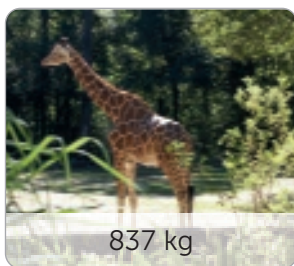
$$996 - 657 = 339 \dots$$

6

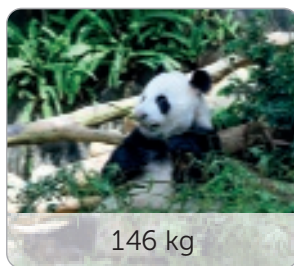
Reken uit. Gebruik het printblad.



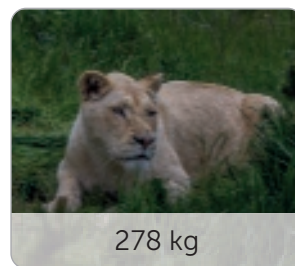
365 kg



837 kg



146 kg



278 kg

De giraffe en de tijger wegen samen **1202**... kg.

De giraffe is **691**... kg zwaarder dan de panda.

De panda en de leeuw wegen samen **424**... kg.

De panda is **132**... kg lichter dan de leeuw.

7

Omcirkel waar of niet waar. Gebruik het printblad.

dierentuin	zaterdag	zondag	maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag
aantal bezoekers	978	984	541	367	438	289	654

Op zaterdag zijn er 426 bezoekers meer dan op maandag.

waar **niet waar**

In het weekend zijn er 1962 bezoekers.

waar niet waar

Op donderdag zijn er 365 bezoekers minder dan op vrijdag.

waar niet waar

Op maandag en dinsdag zijn er 809 bezoekers.

waar **niet waar**

8

Maak een rekenverhaal.

Meerdere antwoorden mogelijk.

$$658 + 523 =$$

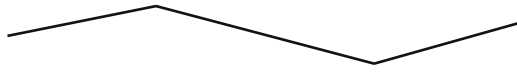
$$956 - 768 =$$

1

Nu jij! Gebruik je liniaal.



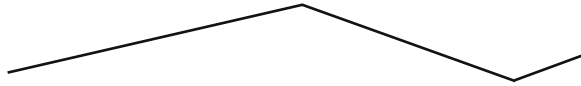
Mirthe



Mirthe loopt **700**..... m.



Joris

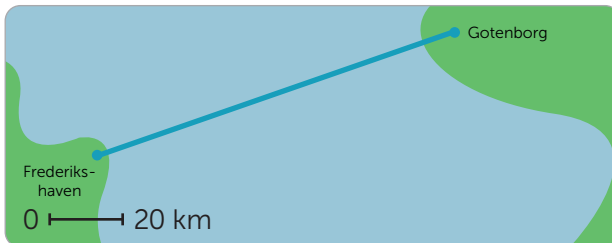


Joris loopt **800**..... m.

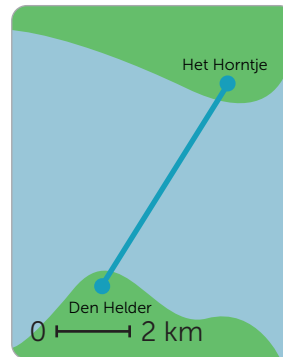
 200 m

2

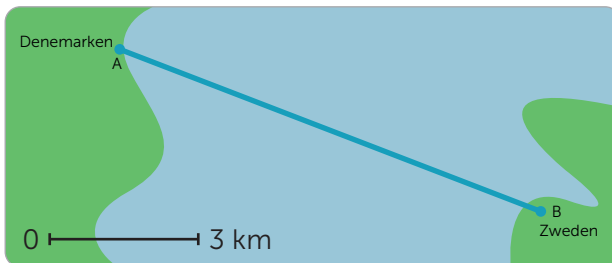
Meet en reken uit.



Van Frederikshaven naar Gotenburg is **100**..... km varen.



Van Den Helder naar Het Horntje op Texel is **6**..... km varen.



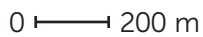
De brug van Denemarken naar Zweden is **9**..... km.



Van Amsterdam naar Moskou is **2100**..... km vliegen.

3

Reken uit.

 200 m

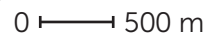
De afstand op de kaart tussen 2 plaatsen is 12 cm. In werkelijkheid is dit **2400**..... m.

 250 m

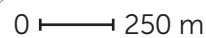
De afstand op de kaart tussen 2 plaatsen is 9 cm. In werkelijkheid is dit **2250**..... m.

 **500**..... m

In echt 2500 meter is op de kaart 5 cm.

 500 m

De afstand tussen 2 plaatsen is in werkelijkheid 3000 m. Op de kaart is dit **6**..... cm.

 250 m

De afstand tussen 2 plaatsen is in werkelijkheid 1500 m. Op de kaart is dit **6**..... cm.

 **2500**..... m

In het echt 7500 meter is op de kaart 3 cm.

4

Vul in.

	schaal	getekend	echt
huis	0 $\longrightarrow$ 200 cm	5 cm	1000 cm
boom	0 $\longrightarrow$ 400 cm	6 cm	2400 cm
flat	0 $\longrightarrow$ 1000 cm	4 cm	4000 cm
toren	0 $\longrightarrow$ 2000 cm	4 cm	8000 cm

5

Meet en reken uit.

Van Abel naar Bob via de Lindenstraat en Molenstraat is 170..... m.

Van Abel via Kastanjelaan en Nieuwstraat naar Bob is 160..... m.

De kortste route voor Abel naar school gaat via Lindenstraat en Molenstraat. Dat is 160..... m.

Abel gaat naar de supermarkt via Lindenstraat, Molenstraat en Bakkersweg. Dat is 190..... m.

Bob haalt Abel op om samen naar school te gaan. De route gaat via Nieuwstraat, Kastanjelaan en Eikenlaan en is 340..... m lang.

Abel maakt een wandeling van zijn huis over de Kastanjelaan, Nieuwstraat, Molenstraat, Eikenlaan en terug naar zijn huis. De wandeling is 360..... m lang.



6



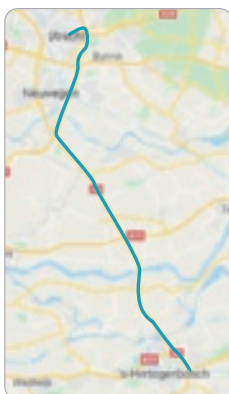
Teken de schaallijn en vul de schaal in.

Ik heb 50 km gereden.
De routeplanner geeft deze route aan.

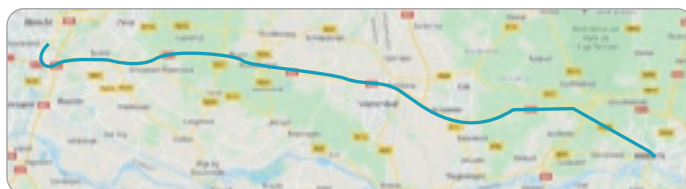
Schaallijn:

De schaal is:

1 cm is 10 km



Meerdere antwoorden mogelijk.



Ik heb 64 km gereden.

De routeplanner geeft deze route aan.

Schaallijn:

De schaal is: 1 cm is 8 km

1



Deze opgave maak je digitaal.

2

Geef de som de kleur van het antwoord.

1,2 1,4 1,8 1,9

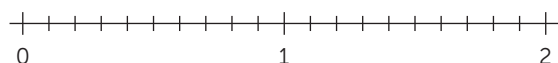
1,3 1,7 1,6 1,1

$0,4 + 0,8$	$0,9 + 0,5$	$1,5 + 0,4$	$1,1 + 0,3$
$0,9 + 0,9$	$0,7 + 0,5$	$0,2 + 1,2$	$1,2 + 0,7$
$0,8 + 1,1$	$1,2 + 0,6$	$1,1 + 0,1$	$0,8 + 0,6$
$1,4 + 0,4$	$1,3 + 0,6$	$0,7 + 1,1$	$0,3 + 0,9$

$2,3 - 0,6$	$1,9 - 0,6$	$1,7 - 0,4$	$2,1 - 0,4$
$2,0 - 0,9$	$1,9 - 0,3$	$2,0 - 0,4$	$2,2 - 1,1$
$1,7 - 0,6$	$2,2 - 0,6$	$1,7 - 0,1$	$1,5 - 0,4$
$2,0 - 0,3$	$1,8 - 0,5$	$2,0 - 0,7$	$1,9 - 0,2$

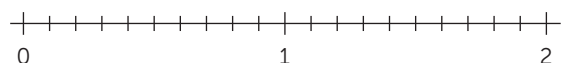
3

Reken uit.



$$0,3 + 0,4 = 0,7 \dots\dots \quad 0,5 + 0,5 = 1,0 \dots\dots$$

$$0,6 + 0,8 = 1,4 \dots\dots \quad 0,8 + 0,7 = 1,5 \dots\dots$$



$$1,5 - 0,8 = 0,7 \dots\dots \quad 0,9 - 0,3 = 0,6 \dots\dots$$

$$1 - 0,4 = 0,6 \dots\dots \quad 1,6 - 0,8 = 0,8 \dots\dots$$

4

Reken uit.

$$3514 : 7 = 500 + 2 = 502$$

3500 14

$$2416 : 8 = 300 + 2 = 302$$

2400 16

$$8127 : 9 = 900 + 3 = 903$$

8100 27

$$5656 : 7 = 800 + 8 = 808$$

5600 56

$$3654 : 6 = 600 + 9 = 609$$

3600 54

$$4563 : 9 = 500 + 7 = 507$$

4500 63

$$6363 : 7 = 900 + 9 = 909$$

6300 63

$$2816 : 4 = 700 + 4 = 704$$

2800 16

$$4824 : 6 = 800 + 4 = 804$$

4800 24

$$4540 : 5 = 900 + 8 = 908$$

4500 40

$$3212 : 4 = 800 + 3 = 803$$

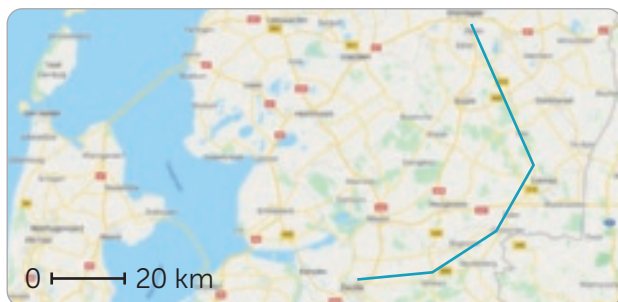
3200 12

$$7264 : 8 = 900 + 8 = 908$$

7200 64

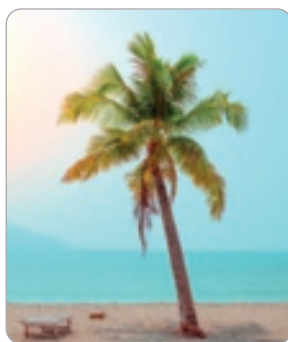
lesdoel

Ik leer rekenen met schaal.

5**Reken uit.****100**..... km rijden van Zwolle naar Groningen.**300**..... km hemelsbreed van Hoek van Holland naar Londen.**6****Teken de schaallijn en vul de schaal in.**

De giraf is in werkelijkheid 6 m hoog. Schaallijn:

0 — 2 m



De palmboom is in werkelijkheid 12 m hoog. Schaallijn:

0 — 3 m



De Euromast is in werkelijkheid 185 m hoog. Schaallijn:

0 — 37 m

De schaal is: **1 cm is 2 m**..... De schaal is: **1 cm is 3 m**..... De schaal is: **1 cm is 37 m**.....**7****Vul in.**

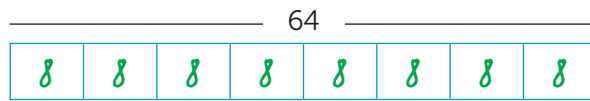
	schaal	getekend	echt
trap	0 — 50 cm	5 cm	250 cm
schuur	0 — 80 cm	4 cm	320 cm
boom	0 — 500 cm	3 cm	1500 cm
toren	0 — 3000 cm	6 cm	18.000 cm

	schaal	getekend	echt
auto	0 — 60 cm	4 cm	240 cm
trein	0 — 400 cm	3 cm	1200 cm
schip	0 — 750 cm	4 cm	3000 cm
wolkenkrabber	0 — 3500 cm	5 cm	17.500 cm



1

Reken handig.

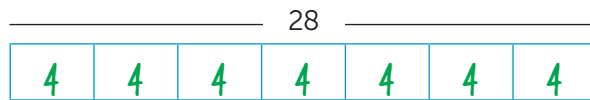


$$64 : 8 = 8 \text{ want}$$

$$8 \times 8 = 64$$

$$56 : 8 = 7 \text{ want}$$

$$7 \times 8 = 56$$

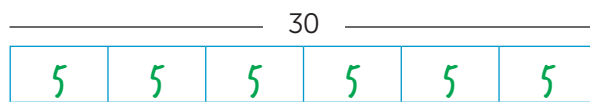


$$28 : 7 = 4 \text{ want}$$

$$7 \times 4 = 28$$

$$36 : 6 = 6 \text{ want}$$

$$6 \times 6 = 36$$



$$20 : 6 = 5 \text{ want}$$

$$6 \times 5 = 30$$

$$42 : 7 = 6 \text{ want}$$

$$7 \times 6 = 42$$

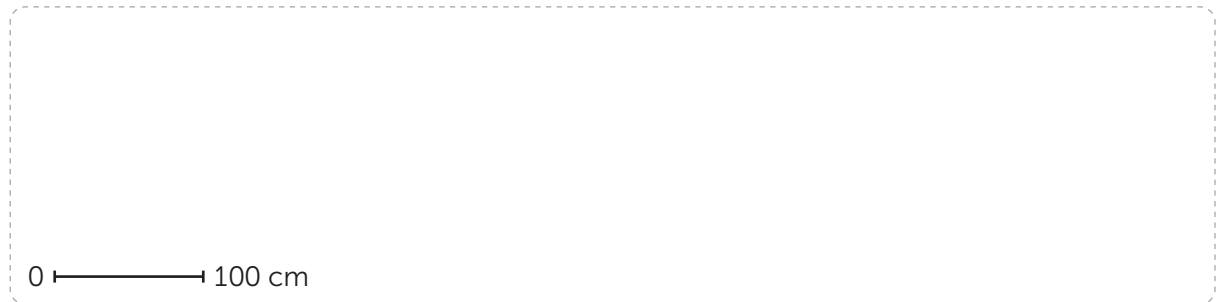
2



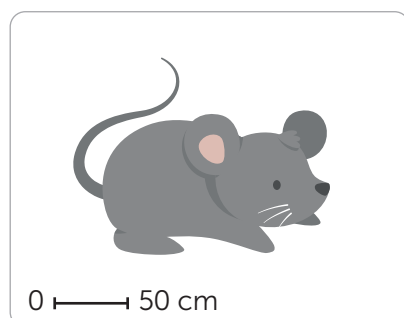
Nu even anders.

Teken het raam van de klas in je schrift.

Kijk naar de schaalafmeting.



Vergroot de afbeelding op het schoolplein of op een apart blad.



EXTRA OEFENEN

1

Reken uit.

							4	7	8	
							3	9	1	+
4	0	0	+	3	0	0	=	7	0	0
	7	0	+		9	0	=	1	6	0
		8	+			1	=			9
							8	6	9	

							8	5	4	
							4	2	7	-
8	0	0	-	4	0	0	=	4	0	0
	5	0	-		2	0	=		3	0
		4	-			7	=		3	tekort
							4	2	7	

2

Reken uit. Gebruik het printblad.

Op de hockeyclub spelen 272 meisjes en 446 jongens. **718**..... kinderen zitten op de hockeyclub.

Op 'De Klinker' zitten 567 leerlingen. Op 'Het Kompas' 328 leerlingen. Dat zijn samen **895**..... leerlingen.

3

Meet en reken uit.



Met de auto van Volendam naar Marken is **18**..... km.

Met de boot van Volendam naar Marken is **4**..... km.

Met de fiets van Monnickendam naar Marken is **9**..... km.

4

Teken de schaallijn en vul in.



De molen is in werkelijkheid 18 meter hoog. Schaallijn:

0 — 6 m

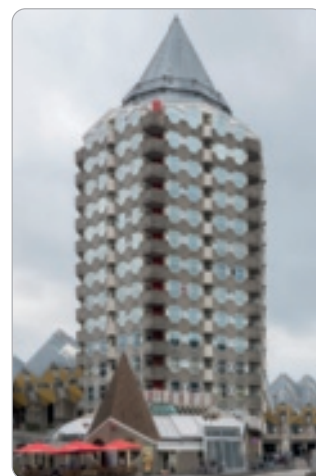
De schaal is: **1 cm is 6 m**.....



De vuurtoren is in werkelijkheid 60 meter hoog. Schaallijn:

0 — 12 m

De schaal is: **1 cm is 12 m**.....



De Blaaktoren is in werkelijkheid 60 m hoog. Schaallijn:

0 — 10 m

De schaal is: **1 cm is 10 m**.....

1

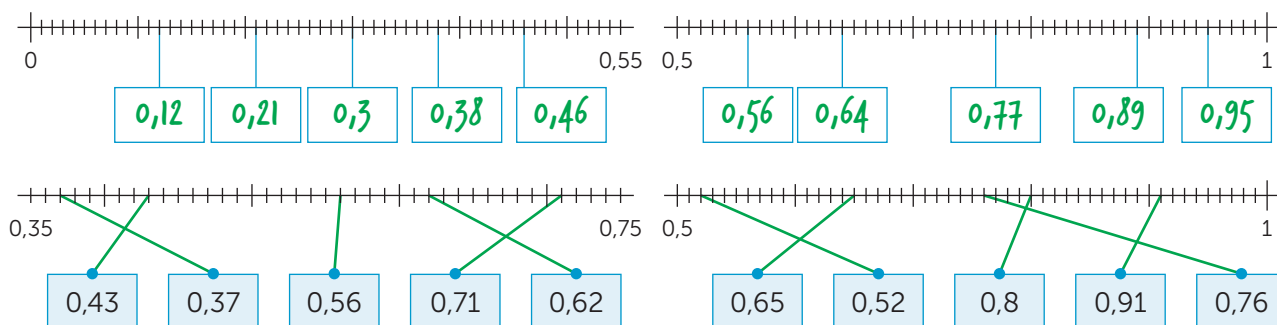
Nu jij!



$0,32 + 0,04 = 0,36...$	$0,32 + 0,08 = 0,4.....$	$0,87 - 0,05 = 0,82...$	$0,87 - 0,08 = 0,79...$
$0,32 + 0,4 = 0,72...$	$0,32 + 0,48 = 0,8.....$	$0,87 - 0,07 = 0,8.....$	$0,87 - 0,18 = 0,69...$

2

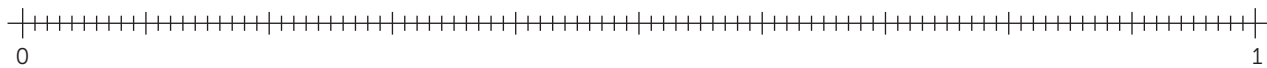
Vul in en maak vast.



3

Reken uit.

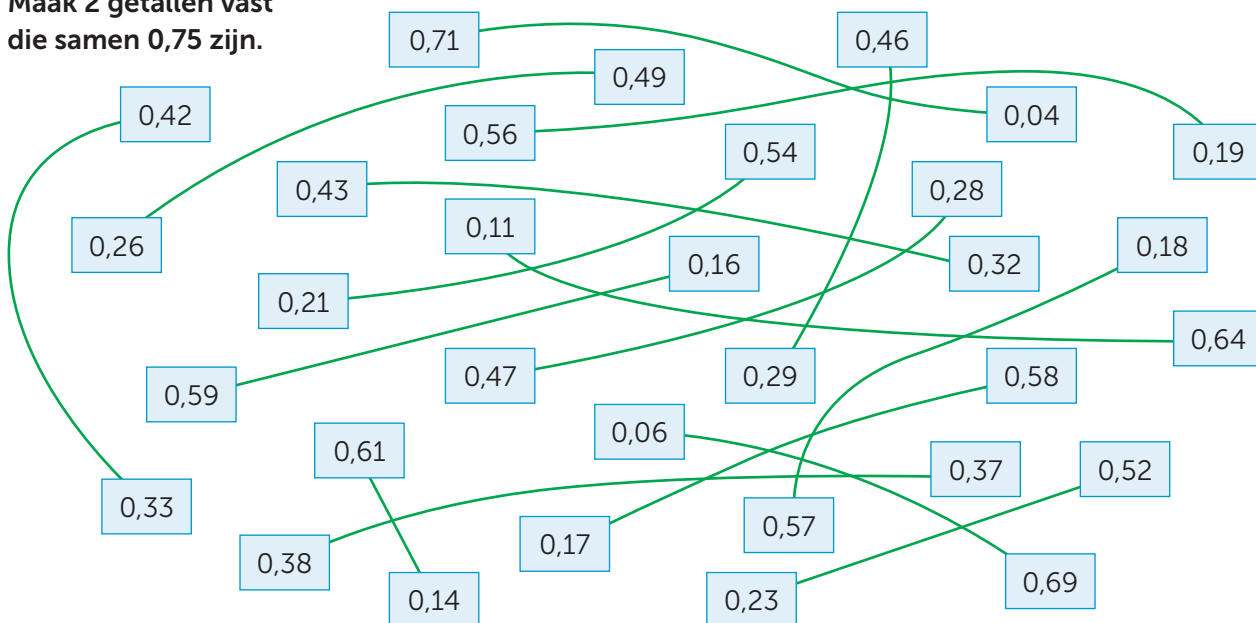
Je mag de getallenlijn gebruiken.



$0,18 + 0,16 = 0,34...$	$0,35 + 0,21 = 0,56...$	$0,83 - 0,06 = 0,77...$	$0,67 - 0,06 = 0,61...$
$0,18 + 0,17 = 0,35...$	$0,36 + 0,21 = 0,57...$	$0,83 - 0,05 = 0,78...$	$0,67 - 0,05 = 0,62...$
$0,19 + 0,17 = 0,36...$	$0,36 + 0,22 = 0,58...$	$0,83 - 0,04 = 0,79...$	$0,67 - 0,04 = 0,63...$
$0,19 + 0,18 = 0,37...$	$0,37 + 0,22 = 0,59...$	$0,82 - 0,03 = 0,79...$	$0,66 - 0,04 = 0,62...$

4

Maak 2 getallen vast die samen 0,75 zijn.



5

Reken uit en kleur.

Antwoorden tussen:

0 – 0,5

0,51 – 1

1,01 – 1,5

1,5 – 2

2,01 – 2,5

1,48 – 0,23	1,65 + 0,16	0,81 – 0,53	0,99 – 0,25
0,98 – 0,53	0,78 – 0,15	2,75 – 0,38	2,23 + 0,25
1,11 + 0,33	0,21 + 0,25	0,45 + 0,14	1,25 + 0,23
1,21 + 0,75	1,6 – 0,42	2,06 + 0,35	2,92 – 0,65

6

Zet van klein naar groot.

0,02 1,22 0,22
 0,02 0,22 1,22

4,4 0,42 0,44
 0,42 0,44 4,4

0,12 1,11 0,11
 0,11 0,12 1,11

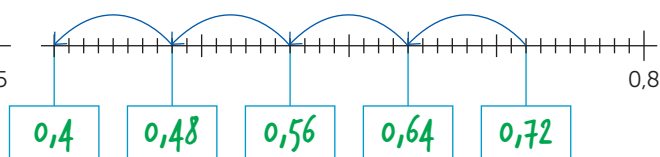
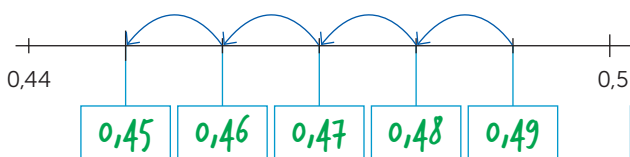
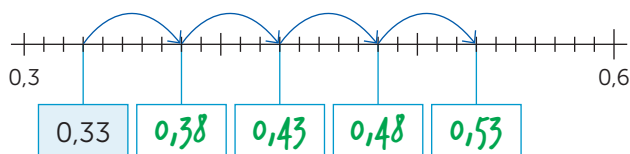
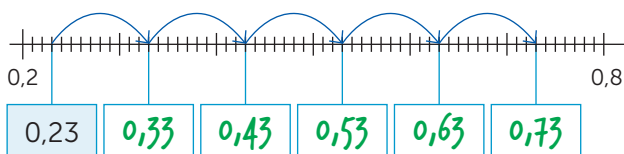
3,33 3,03 3,35
 3,03 3,33 3,35

1,28 0,75 2,02
 0,75 1,28 2,02

0,05 0,55 0,51
 0,05 0,51 0,55

7

Vul in.



8



Vul in.

Meerdere antwoorden mogelijk.

, + , = 4,52

, + , = 4,52

, – , = 1,34

, – , = 1,34

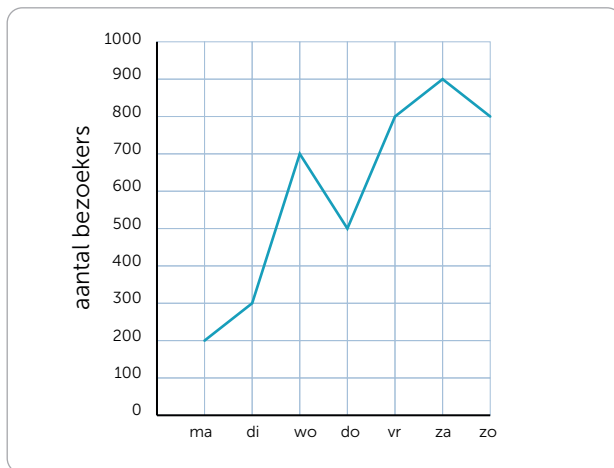
1



Deze opgave maak je digitaal.

2

Lees af en vul in.



De meeste bezoekers komen op: **zaterdag**.....

De minste bezoekers komen op: **maandag**.....

Er komen 500 bezoekers op: **donderdag**.....

Op donderdag komen er 400 minder dan op:

zaterdag.....

Op maandag komen er **200**..... bezoekers.

Op dinsdag komen er **300**..... bezoekers.

3

Reken uit.

$$3,4 + 5,3 = 8,7 \dots\dots$$

$$3,1 + 5,8 = 8,9 \dots\dots$$

$$9,8 - 3,6 = 6,2 \dots\dots$$

$$9,8 - 6,6 = 3,2 \dots\dots$$

$$4,3 + 2,4 = 6,7 \dots\dots$$

$$5,4 + 2,2 = 7,6 \dots\dots$$

$$6,7 - 4,5 = 2,2 \dots\dots$$

$$8,6 - 7,4 = 1,2 \dots\dots$$

$$2,2 + 4,6 = 6,8 \dots\dots$$

$$3,5 + 6,1 = 9,6 \dots\dots$$

$$5,9 - 4,6 = 1,3 \dots\dots$$

$$8,4 - 6,1 = 2,3 \dots\dots$$

$$3,5 + 4,2 = 7,7 \dots\dots$$

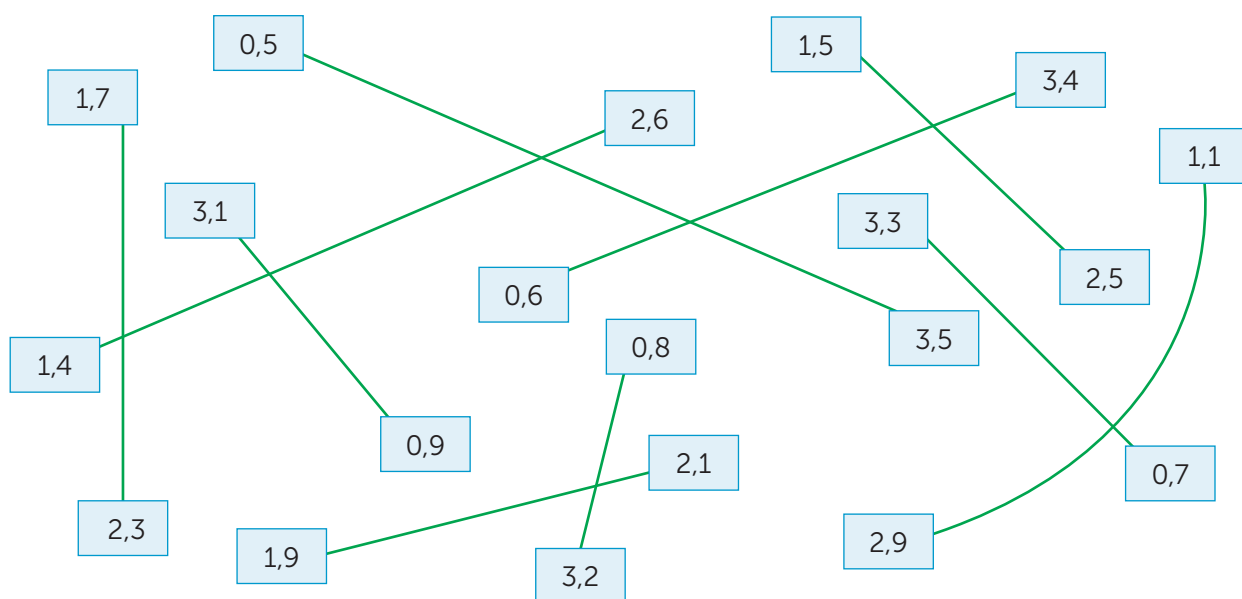
$$5,1 + 3,7 = 8,8 \dots\dots$$

$$9,9 - 1,8 = 8,1 \dots\dots$$

$$4,8 - 4,1 = 0,7 \dots\dots$$

4

Maak 2 getallen vast die samen 4 zijn.

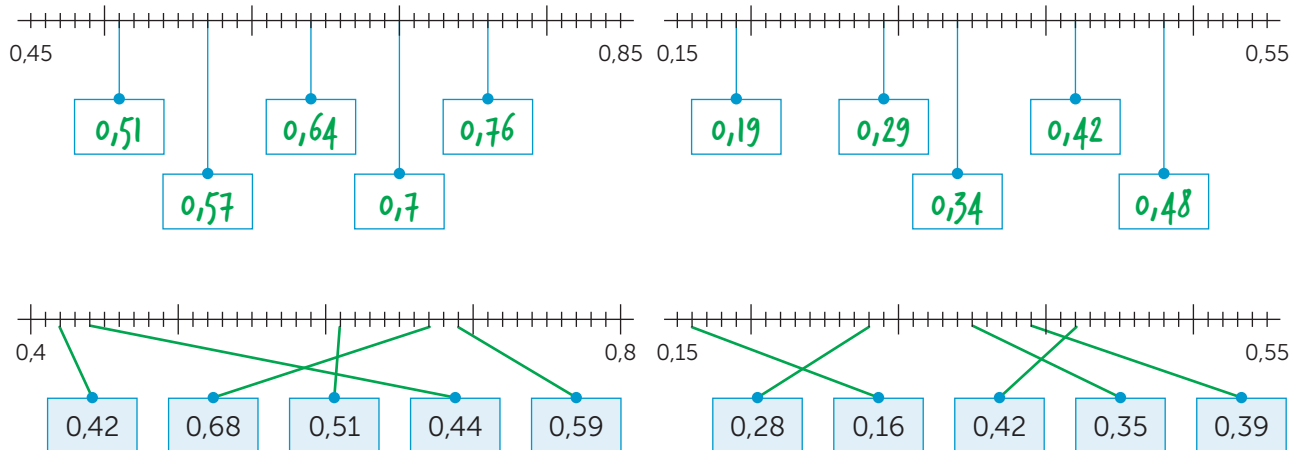


lesdoel

Ik leer over kommagetallen als 0,01.

5

Vul in en maak vast.



6

Vul in. Kies uit: + - =

$$4,24 \dots 0,32 = 4,56$$

$$9,22 \dots 3,53 = 12,75$$

$$1,44 \dots 3,35 = 4,79$$

$$7,89 \dots 6,56 = 14,45$$

$$7,35 \dots 2,54 = 9,89$$

$$9,97 \dots 2,26 = 7,71$$

$$8,38 \dots 1,37 = 9,75$$

$$6,95 \dots 4,43 = 2,52$$

Meerdere antwoorden mogelijk.

$$7,63 \dots 2,41 \dots 5,22$$

$$8,58 \dots 4,26 \dots 4,32$$

$$5,39 \dots 2,32 \dots 7,71$$

$$4,88 \dots 3,12 \dots 8$$

7

Kleur de route. Steeds 0,05 erbij.

start									
3,15	3,2	3,3	3,4	3,6	3,7	3,65	4,1	4,15	4,15
3,25	3,25	3,5	3,6	3,7	3,75	3,8	4,05	4,20	4,45
3,4	3,3	3,35	3,3	3,65	3,4	3,85	4	4,25	4,30
3,2	3,55	3,4	3,35	3,6	3,55	3,9	3,95	4,35	4,35
3,3	3,4	3,45	3,5	3,55	3,7	3,8	4,1	4,2	4,40
									einde

8

Reken uit.

+	3,21	2,16	5,37
	1,18	3,12	4,3
	4,39	5,28	

+	1,51	2,24	3,75
	2,23	3,12	5,35
	3,74	5,36	

+	5,07	3,62	8,69
	4,34	3,12	7,46
	9,41	6,74	

9

Vul in.

Kommagetallen als 0,01 begrijp ik:

heel goed

goed

een beetje

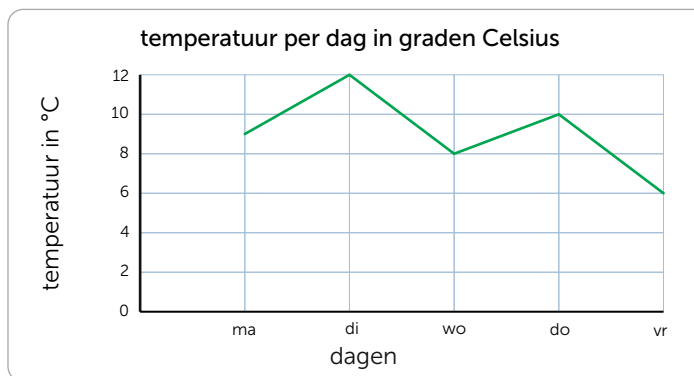
bijna

☐
☐
☐
☐

1

Nu jij!

	temperatuur
maandag	9 °C
dinsdag	12 °C
woensdag	8 °C
donderdag	10 °C
vrijdag	6 °C



De hoogste temperatuur is **12**..... °C, op **dinsdag**.....

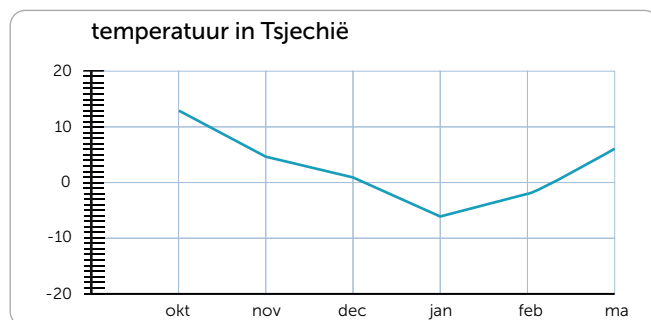
Het temperatuurverschil tussen dinsdag en woensdag is **4**.....°C....

De laagste temperatuur is **6**..... °C, op **vrijdag**.....

De gemiddelde temperatuur van deze dagen is **9**.....°C....

2

Vul in.



Tussen de koudste en de warmste temperatuur is **7**..... °C verschil.

In **oktober**..... is het het warmst.

Het vriest in: **januari en februari**.....

In november is het **5**..... °C.

3

Zet van koud naar warm.

5,3 °C	3,9 °C	2,1 °C	-3,6 °C	3,5 °C	2,1 °C	4,3 °C	1,7 °C
-3,6 °C	2,1 °C	3,9 °C	5,3 °C	1,7 °C	2,1 °C	3,5 °C	4,3 °C
2,5 °C	3,1 °C	1,0 °C	-1,2 °C	5,8 °C	8,5 °C	6,3 °C	7,2 °C
-1,2 °C	1,0 °C	2,5 °C	3,1 °C	5,8 °C	6,3 °C	7,2 °C	8,5 °C

4

Reken uit.

Gisteren was het 13 °C. Vandaag is het 4 graden warmer. De temperatuur is nu **17**..... °C.

Zaterdag wordt het 25 °C. Het is nu 18 °C.

Zaterdag is het **7**..... graden warmer.

Mijn temperatuur is vandaag 37,5 graden. Gisteren had ik 2 graden koorts. Toen was mijn temperatuur **39,5**.... graden.

Gisteren was het 17 °C, vandaag is het 2 graden warmer. Het is nu **19**..... °C.

5

Vul in.

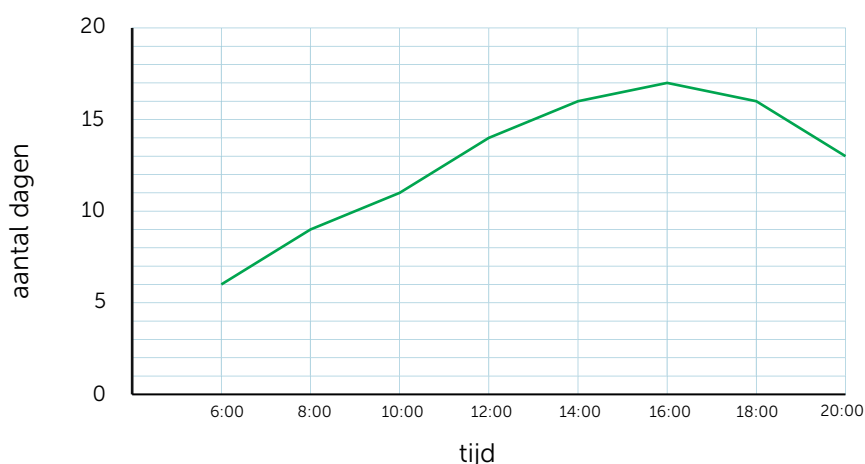
Op maandagavond is de temperatuur **1,5**..... graden hoger dan op dinsdagochtend. De hoogste temperatuur is op **maandagavond**..... Het is **40,5**..... °C. Op **woensdag**..... is er geen verschil tussen 's ochtends en 's avonds. De laagste temperatuur is op **vrijdag**..... om **08:00**..... Het verschil tussen donderdagochtend en donderdagavond is **0,5**..... graden.

dagen	temp 08:00	temp 20:00
ma	39,5 °C	40,5 °C
di	39 °C	40 °C
wo	40 °C	40 °C
do	38,5 °C	39 °C
vr	38 °C	38,5 °C

6

Teken de grafiek.

tijd	temperatuur
06:00	6 °C
08:00	9 °C
10:00	11 °C
12:00	14 °C
14:00	16 °C
16:00	17 °C
18:00	16 °C
20:00	13 °C



7

Reken uit.

	temperatuur
maandag	11 °C
dinsdag	13 °C
woensdag	8 °C
donderdag	11 °C
vrijdag	7 °C

Gemiddeld: **10**..... °C.

	temperatuur
maandag	14 °C
dinsdag	15 °C
woensdag	13 °C
donderdag	16 °C
vrijdag	17 °C

Gemiddeld: **15**..... °C.

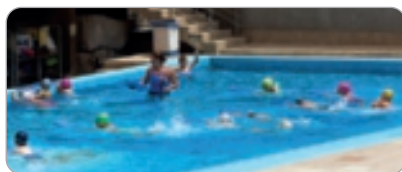
	temperatuur
maandag	13 °C
dinsdag	13 °C
woensdag	15 °C
donderdag	16 °C
vrijdag	18 °C

Gemiddeld: **15**..... °C.

8

**Vul in en leg uit.** Kies uit: 23 °C, 30 °C, 38 °C.

De temperatuur van het water is **38**..... °C. Ik denk dat omdat



De temperatuur van het water is **30**..... °C. Ik denk dat omdat



De temperatuur van het water is **23**..... °C. Ik denk dat omdat

1



Deze opgave maak je digitaal.

2

Schrijf de som en reken uit.

Gebruik het printblad.

368 jongens en 217 meisjes zijn lid van de voetbalclub.

Dat zijn samen: $368 + 217 = 585$ voetballers.

Ik heb € 375 gespaard en krijg € 148 voor mijn verjaardag.

Bij elkaar heb ik nu:

$€ 375 + € 148 = € 523$

De bibliotheek heeft 587 boeken. Er zijn 234 boeken teruggebracht. Dat zijn samen:

$587 + 234 = 821$ boeken.

Een bakker heeft 525 koekjes gebakken. Hij bakt er 692 bij.

Dat zijn samen $525 + 692 = 1217$ koekjes.

Er zitten 434 bijen in een korf. Er komen 379 bijen bij.

Dat zijn samen: $434 + 379 = 813$ bijen.

Ik koop een spelcomputer van € 399 en een spel van € 75.

Bij elkaar is dat:

$€ 399 + € 75 = € 474$

3

Reken uit en kleur.

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

$$3\frac{3}{4}$$

$$2\frac{4}{9}$$

$$6\frac{1}{2}$$

$$7\frac{5}{6}$$

$$5\frac{7}{8}$$

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

4

Vul in.

$$3\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = 4$$

$$3\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = 4$$

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

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

$$2\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = 3$$

$$1\frac{2}{4} + \frac{2}{4} = 2$$

$$7\frac{4}{8} - \frac{4}{8} = 7$$

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

$$1\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = 2$$

$$2\frac{2}{4} + \frac{2}{4} = 3$$

$$4\frac{7}{8} - \frac{7}{8} = 4$$

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

$$4\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = 5$$

$$4\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = 5$$

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

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

lesdoel

Ik leer over temperatuur in graden Celsius.

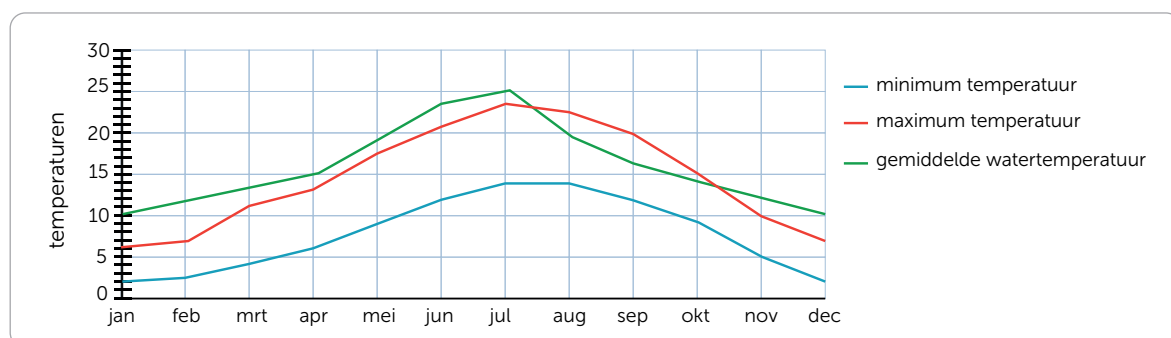
5

Vul in.

3 °C minder		5 °C meer	5 °C minder		7 °C meer	2 °C minder		6 °C meer
1 °C	4 °C	9 °C	0 °C	5 °C	12 °C	4 °C	6 °C	12 °C
2,2 °C	5,2 °C	10,2 °C	1,2 °C	6,2 °C	13,2 °C	6,3 °C	8,3 °C	14,3 °C
0 °C	3 °C	8 °C	1 °C	6 °C	13 °C	5 °C	7 °C	13 °C
2 °C	5 °C	10 °C	2 °C	7 °C	14 °C	6 °C	8 °C	14 °C

6

Vul in.

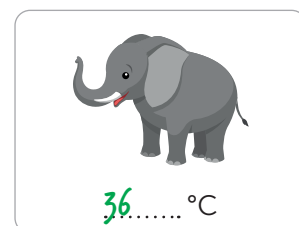
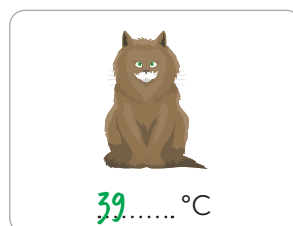
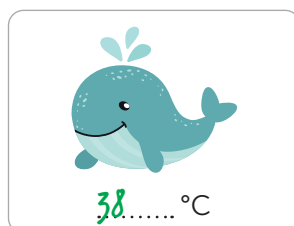
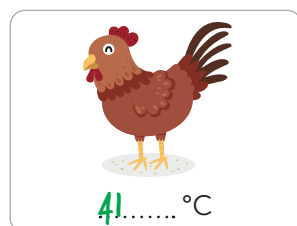


De minimumtemperatuur in juni is 12..... °C. In augustus....., september..... en oktober..... is de maximum temperatuur hoger dan de watertemperatuur. Van januari tot april stijgt de watertemperatuur 5..... °C. In oktober..... is de maximum temperatuur en de gemiddelde watertemperatuur hetzelfde. In de maanden januari..... en februari..... is de minimum temperatuur ongeveer gelijk gebleven. In augustus....., september..... en oktober..... is de gemiddelde watertemperatuur lager dan de maximum temperatuur. In juli..... is de watertemperatuur het hoogst. Tussen juli..... en augustus..... stijgt of daalt de minimum temperatuur niet.

7

Lees de aanwijzingen en vul in.

Kies uit: 36 °C, 38 °C, 39 °C, 41 °C.



Als het baasje van dit dier dezelfde temperatuur heeft is hij ziek.

De gemiddelde temperatuur van deze 4 dieren is 38,5 °C.

De temperatuur van het dier dat zwemt, is een halve graad lager dan de gemiddelde temperatuur.

Het dier met 2 poten heeft de hoogste temperatuur.

De overgebleven temperatuur hoort bij het laatste dier.



1

Reken handig.

$$246 - 67 = 179 \dots\dots$$

$$367 - 88 = 279 \dots\dots$$

Meerdere antwoorden mogelijk.

$$792 - 137 = 655 \dots\dots$$

$$\text{Ik reken zo: } 249 \dots\dots - 70 \dots\dots =$$

$$369 \dots\dots - 90 \dots\dots =$$

$$790 \dots\dots - 135 \dots\dots =$$

$$492 - 75 = 417 \dots\dots$$

$$385 - 78 = 307 \dots\dots$$

$$548 - 54 = 494 \dots\dots$$

$$490 \dots\dots - 73 \dots\dots =$$

$$387 \dots\dots - 80 \dots\dots =$$

$$550 \dots\dots - 56 \dots\dots =$$

2



Nu even anders. Vul de meetgegevens in.

Meerdere antwoorden mogelijk.

temperatuur gemeten van:	temperatuur:

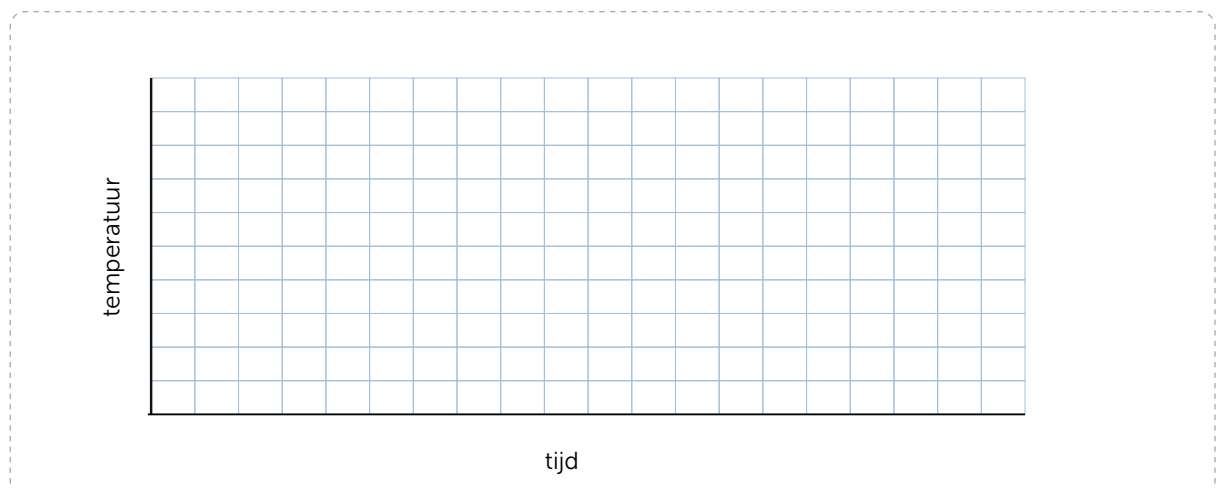
opmerkingen:

3



Nu even anders. Teken de grafiek.

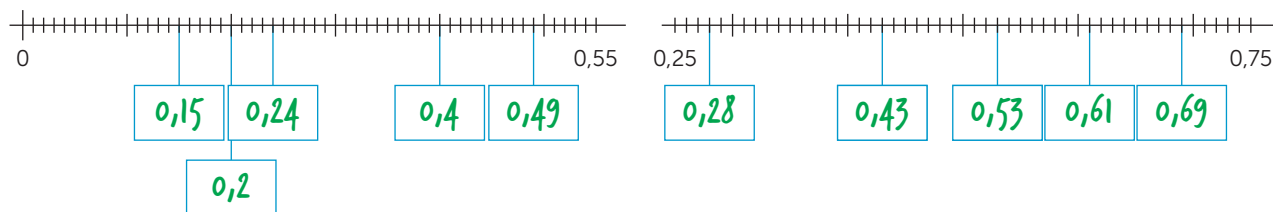
Meerdere antwoorden mogelijk.



EXTRA OEFENEN

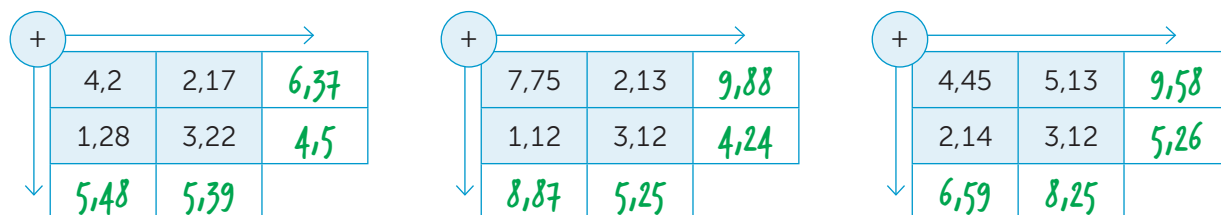
1

Vul in en maak vast.



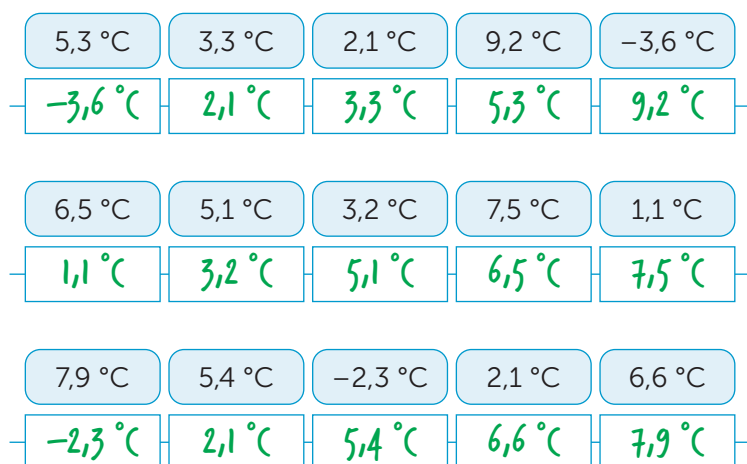
2

Reken uit.



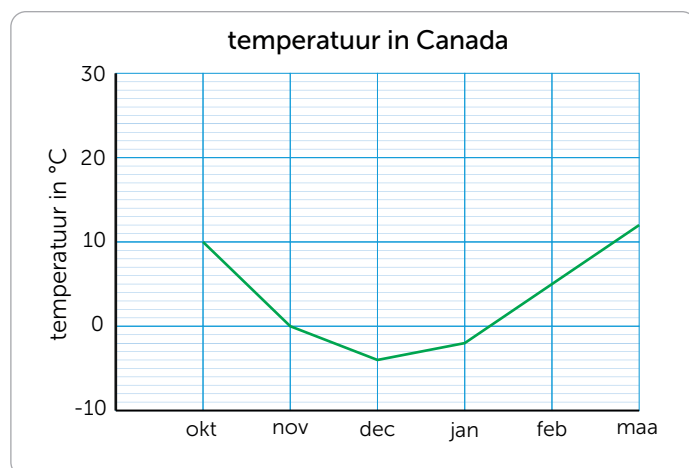
3

Zet van koud naar warm.



4

Vul in.



De maand **december** heeft de laagste temperatuur.

De hoogste temperatuur is **12 °C**.

In februari is het **5 °C**.

In maart is het **12 °C**.

Tussen februari en maart is het verschil in temperatuur **7 °C**.