

REKENEN KLAAR

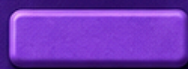
NIVEAU 2

BASISONDERWIJS

$\frac{1}{2}$



$\frac{1}{4}$



Getallen • Breuken • Oefenen • Meetkunde

WERKBLAD

Zo werk je met dit boek

In niveau 2 oefen je met getallen tot 100, bewerkingen, breuken, meetkunde, meten, tijd en geld.

Voor de leerling

Werk rustig. Probeer opdrachten eerst zelf;
teken of gebruik materiaal als dat helpt.

Voor de volwassene

Lees opdrachten zo nodig samen.
Gebruik blokjes, kleurpotloden, munten,
een liniaal en een klok. Bespreek
antwoorden na de eigen poging.

In dit niveau

Getallen en tientallen;
optellen en aftrekken;
helften en kwarten;
vormen, symmetrie, meten, tijd, geld en
logisch denken.

WERKBLAD

Getallen van 1 tot 20

Tel de afbeeldingen en schrijf het aantal op.

Tel

Stippen: _____ Vierkanten: _____

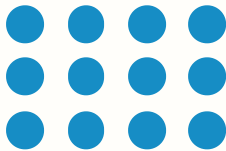
Stippen: _____

Reken uit

$11 + 2 =$ _____ $14 + 3 =$ _____ $20 - 5 =$ _____

_____ $18 - 4 =$ _____ $10 + 6 =$ _____ 19

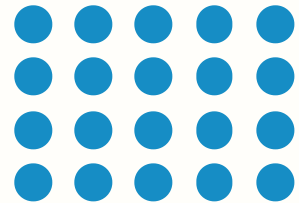
$- 9 =$ _____



Stippen



Vierkanten



Stippen

WERKBLAD

Getallen van 20 tot 50

Vul de ontbrekende getallen in. Tel vooruit en terug.

Reeksen

20, 21, __, 23, __, 25, __, 27, 28, __

30, __, 32, __, __, 34, __, 36, 37, __,
39, 40

50, __, 48, __, 46, __, 44, __, 42, __, 40

Schrijf voluit

24: _____ 37: _____ 50:

WERKBLAD

Getallen tot 100

Koppel elk getal aan het juiste aantal tientallen en eenheden.

Tientallen en eenheden

34 58 70 96

**3 tientallen en 4 eenheden; 5
tientallen en 8 eenheden; 7
tientallen en 0 eenheden; 9
tientallen en 6 eenheden.**

Splits de getallen

Opgave

42 = __ tientallen en __ eenheden;

81 = __ tientallen en __ eenheden;

67 = __ tientallen en __ eenheden.

WERKBLAD

Tientallen en eenheden

Kleur tientallen en eenheden elk in een andere kleur.

Bouw met blokjes

2 tientallen en 7 eenheden;
4 tientallen en 3 eenheden;
6 tientallen en 0 eenheden. Schrijf elk
getal op.

Reken uit

$30 + 5 = \underline{\quad}$ $60 + 9 = \underline{\quad}$ $80 + 2 = \underline{\quad}$
 $40 + 0 = \underline{\quad}$ $50 + 6 = \underline{\quad}$ $90 + 1 = \underline{\quad}$

WERKBLAD

Getallen tot 100 vergelijken

Vul <, > of = in. Let op tientallen en eenheden.

Vergelijk

23 ___ 32;
80 ___ 79;
56 ___ 65;
45 ___ 45;
91 ___ 19;
100 ___ 99;
67 ___ 59;
38 ___ 41;
72 ___ 72.

Denk na

Schrijf twee getallen groter dan 50 en kleiner dan 60. Welk getal is groter?

WERKBLAD

Getallen ordenen

Zet de getallen van klein naar groot en daarna van groot naar klein.

Klein naar groot

18, 12, 20, 15, 11;
44, 39, 50, 41, 46;
73, 91, 68, 86, 79.

Groot naar klein

25, 52, 35, 45, 15;
90, 70, 100, 80, 60;
14, 41, 24, 42, 12.

WERKBLAD

Optellen tot 20

Reken uit. Je mag getallen splitsen of stippen tekenen.

Sommen

- $8 + 4 = \underline{\quad};$
- $9 + 6 = \underline{\quad};$
- $7 + 5 = \underline{\quad};$
- $12 + 3 = \underline{\quad};$
- $10 + 9 = \underline{\quad};$
- $11 + 7 = \underline{\quad};$
- $6 + 8 = \underline{\quad};$
- $13 + 5 = \underline{\quad};$
- $14 + 4 = \underline{\quad}.$

Laat je aanpak zien

Teken $9 + 5 = \underline{\quad}$ met stippen of op een getallenlijn. Schrijf de uitkomst op.

WERKBLAD

Optellen over het tiental

Vul eerst aan tot 10 en tel daarna verder.

Reken uit

$9 + 4 = \underline{\quad};$

$8 + 7 = \underline{\quad};$

$6 + 5 = \underline{\quad};$

$7 + 6 = \underline{\quad};$

$5 + 9 = \underline{\quad};$

$4 + 8 = \underline{\quad};$

$9 + 8 = \underline{\quad};$

$6 + 6 = \underline{\quad};$

$7 + 9 = \underline{\quad}.$

Voorbeeld

$9 + 4 = 9 + 1 = \underline{\quad} + 3 = 13$. Schrijf een som uit de reeks op dezelfde manier uit.

WERKBLAD

Aftrekken tot 20

Reken uit. De uitkomst is niet groter dan het begingetal.

Sommen

$15 - 3 = \underline{\quad};$

$18 - 6 = \underline{\quad};$

$20 - 9 = \underline{\quad};$

$17 - 8 = \underline{\quad};$

$14 - 5 = \underline{\quad};$

$19 - 4 = \underline{\quad};$

$12 - 7 = \underline{\quad};$

$16 - 9 = \underline{\quad};$

$13 - 6 = \underline{\quad}.$

Streep weg

Er zijn 15 stippen. Streep er 6 door.

Hoeveel blijven er over? $\underline{\quad}$

WERKBLAD

Aftrekken over het tiental

Trek eerst af tot 10 en daarna de rest.

Reken uit

$13 - 5 = \underline{\quad};$

$14 - 8 = \underline{\quad};$

$12 - 6 = \underline{\quad};$

$16 - 7 = \underline{\quad};$

$15 - 9 = \underline{\quad};$

$18 - 9 = \underline{\quad};$

$11 - 4 = \underline{\quad};$

$17 - 8 = \underline{\quad};$

$19 - 7 = \underline{\quad}.$

Getallenlijn

Teken bij $16 - 7 = \underline{\quad}$ een sprong naar links. Wat is de uitkomst? $\underline{\quad}$

WERKBLAD

Gemengde sommen tot 20

Let op het teken en reken uit.

Reken uit

$9 + 7 = \underline{\quad};$
 $18 - 5 = \underline{\quad};$
 $6 + 8 = \underline{\quad};$
 $15 - 9 = \underline{\quad};$
 $12 + 6 = \underline{\quad};$
 $20 - 4 = \underline{\quad};$
 $7 + 11 = \underline{\quad};$
 $16 - 8 = \underline{\quad};$
 $5 + 14 = \underline{\quad}.$

Vul + of - in

$8 \underline{\quad} 4 = 12;$
 $17 \underline{\quad} 7 = 10;$
 $9 \underline{\quad} 6 = 15;$
 $14 \underline{\quad} 5 = 9;$
 $11 \underline{\quad} 3 = 14;$
 $20 \underline{\quad} 8 = 12.$

WERKBLAD

Aanvullen tot 20

Vul het ontbrekende getal in.

Maak 20

$1 + \underline{\quad} = 20;$

$4 + \underline{\quad} = 20;$

$9 + \underline{\quad} = 20;$

$12 + \underline{\quad} = 20;$

$15 + \underline{\quad} = 20;$

$18 + \underline{\quad} = 20.$

Trek af

$20 - \underline{\quad} = 14;$

$20 - \underline{\quad} = 8;$

$20 - \underline{\quad} = 3.$

Twintigveld

Kleur 13 vakjes. Hoeveel blijven ongekleurd? _____

WERKBLAD

Tientallen optellen

Tel tientallen op dezelfde manier op als eenheden.

Reken uit

$10 + 20 = \underline{\quad};$

$30 + 40 = \underline{\quad};$

$50 + 10 = \underline{\quad};$

$60 + 20 = \underline{\quad};$

$20 + 70 = \underline{\quad};$

$80 + 10 = \underline{\quad};$

$40 + 40 = \underline{\quad};$

$30 + 60 = \underline{\quad};$

$90 + 10 = \underline{\quad}.$

Vul aan

Als $3 + 5 = 8$, dan is $30 + 5 = \underline{\quad}0 = \underline{\quad}$.

Dat zijn $\underline{\quad}$ tientallen.

WERKBLAD

Optellen tot 100

Tel tientallen bij tientallen op en eenheden bij eenheden.

Reken uit

- $34 + 5 = \underline{\quad};$
- $42 + 7 = \underline{\quad};$
- $61 + 8 = \underline{\quad};$
- $23 + 14 = \underline{\quad};$
- $50 + 27 = \underline{\quad};$
- $36 + 20 = \underline{\quad};$
- $45 + 32 = \underline{\quad};$
- $72 + 15 = \underline{\quad};$
- $81 + 9 = \underline{\quad}.$

Splits tientallen en eenheden

$$45 + 3 = \underline{\quad} \quad 2 = (40 + 30 = \underline{\quad}) + (5 + 2 = \underline{\quad}) = \underline{\quad}.$$

WERKBLAD

Aftrekken tot 100

Trek tientallen af van tientallen en eenheden van eenheden.

Reken uit

- 45 - 3 = ____;
- 68 - 6 = ____;
- 99 - 9 = ____;
- 57 - 20 = ____;
- 84 - 30 = ____;
- 76 - 40 = ____;
- 65 - 12 = ____;
- 98 - 35 = ____;
- 70 - 25 = ____.

Controleer met optellen

65 - 1 = ____ 2 = ____ . Controle: ____ + 12 = 65.

WERKBLAD

Verhaalsommen

Schrijf de som op en geef antwoord in een volledige zin.

Los op

Er waren 28 kleurpotloden. Er komen er 14 bij. Hoeveel zijn er nu?

Tom heeft 50 stickers en geeft er 17 weg. Hoeveel houdt hij over?

Op een plank staan 36 boeken. Er komen er 22 bij. Hoeveel staan er nu?

Denk na

Welke woorden in een verhaal kunnen wijzen op optellen of aftrekken?

WERKBLAD

Getallenlijn tot 100

Zet de getallen op de lijn en vul de tussenliggende getallen in.

Markeer

10, 25, 40, 55, 80.

Vul de reeksen aan

30, __, 32, __, 34, 35;

64, 65, __, 67, __, 69;

90, __, 88, __, 86, __.

WERKBLAD

Even en oneven

Even getallen kun je zonder rest in paren verdelen.

Markeer de even getallen

12;
15;
18;
21;
24;
27;
30;
33;
36;
39;
42;
45.

Bedenk zelf

Noem drie even getallen groter dan 50 en drie oneven getallen kleiner dan 30.

WERKBLAD

Verdubbelen en halveren

Verdubbelen is twee keer zoveel. Halveren is verdelen in twee gelijke delen.

Verdubbel

3;
5;
8;
10;
12;
15.

Halveer

6;
10;
16;
20;
24;
30.

WERKBLAD

Delen van een geheel

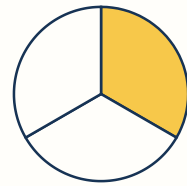
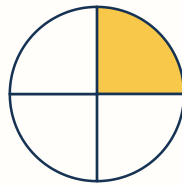
Gekleurde delen zijn even groot als de andere delen.

Benoem het gekleurde deel

Bekijk de gelijk verdeelde figuren en noteer welk deel gekleurd is.

Maak de zin af

Een pizza is verdeeld in 4 gelijke stukken.
Eén stuk is ____.



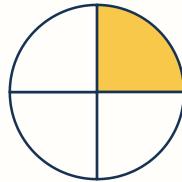
WERKBLAD

Breuken: $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ en $\frac{1}{4}$

Koppel de breuknotatie aan een passende tekening.

Koppel $\frac{1}{2}$; $\frac{1}{3}$; $\frac{1}{4}$.**Schrijf de breuk op**

Teken stroken met gelijke delen. Kleur een deel en noteer de breuk.



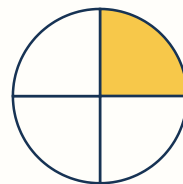
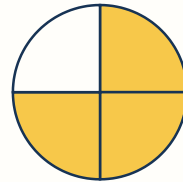
WERKBLAD

Breuken kleuren

Kleur het aangegeven deel van elke gelijk verdeelde figuur.

Kleur $\frac{1}{2}$; $\frac{1}{3}$; $\frac{1}{4}$; $\frac{2}{4}$; $\frac{2}{3}$; $\frac{3}{4}$.**Controleer**

Zijn alle delen even groot? Zo niet, dan beschrijft de breuk de figuur niet goed.

 $\frac{1}{2}$  $\frac{1}{3}$  $\frac{1}{4}$  $\frac{2}{4}$  $\frac{2}{3}$  $\frac{3}{4}$

WERKBLAD

Breuken herkennen

Schrijf op welk deel van elke figuur gekleurd is.

Noteer de breuk

Figuur 1: ____ Figuur 2: ____ Figuur 3:
____ Figuur 4: ____.

Schrijf voluit

1/2;
1/4;
1/3;
3/4.

WERKBLAD

Delen vergelijken

Vergelijk breuken met tekeningen. De delen moeten even groot zijn.

Vul <, > of = in

$$\frac{1}{2} \text{ ___ } \frac{1}{4};$$

$$\frac{1}{3} \text{ ___ } \frac{1}{2};$$

$$\frac{2}{4} \text{ ___ } \frac{1}{2};$$

$$\frac{3}{4} \text{ ___ } \frac{1}{4}.$$

Leg uit

Waarom is $\frac{1}{2}$ groter dan $\frac{1}{4}$?

WERKBLAD

Breuken op stroken

Verdeel de stroken in gelijke stukken en kleur de gevraagde breuk.

Kleur

$\frac{1}{2}$;

$\frac{1}{3}$;

$\frac{1}{4}$;

$\frac{3}{4}$.

Denk na

Zijn de kleinste afzonderlijke stukken te zien bij verdeling in 2, 3 of 4 stukken?

WERKBLAD

Hoeveel delen?

Tel de gelijke delen en noteer de gekleurde breuk.

Tel en noteer

Figuur 1: aantal delen ____;
breuk ____.

Figuur 2: ____;
____.

Figuur 3: ____;
____.

Maak af

Als 3 van de 6 gelijke delen gekleurd zijn,
schrijven we ____.

WERKBLAD

Meetkundige vormen

Herken en benoem de vormen.

Benoem

Cirkel;
vierkant;
driehoek;
rechthoek.

Maak af

Een vorm met drie zijden is een _____. Een vorm zonder zijden en hoekpunten is een _____.

WERKBLAD

Zijden en hoekpunten

Tel de zijden en hoekpunten van elke vorm.

Vul de tabel in

Vierkant: zijden __, hoekpunten __.

Driehoek: __, __. Rechthoek: __, __.

Cirkel: __, __.

Teken

Teken een vorm met 4 zijden en 4 hoekpunten.

WERKBLAD

Symmetrie

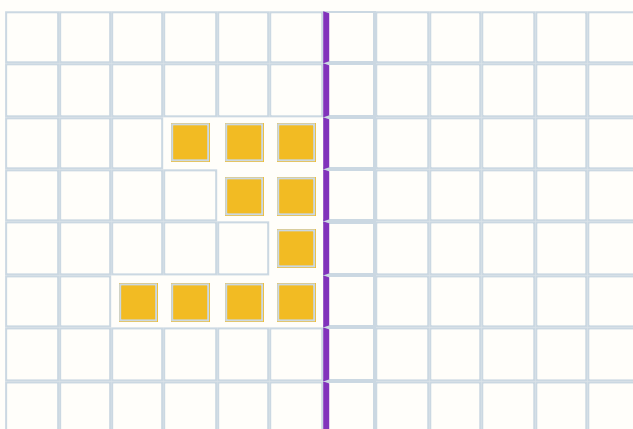
Teken de ontbrekende helft aan de andere kant van de lijn.

Spiegelbeeld

Maak de figuur aan de rechterkant van de spiegelas af.

Denk na

Zijn beide helften na het tekenen gelijk?



WERKBLAD

Patronen en ritmes

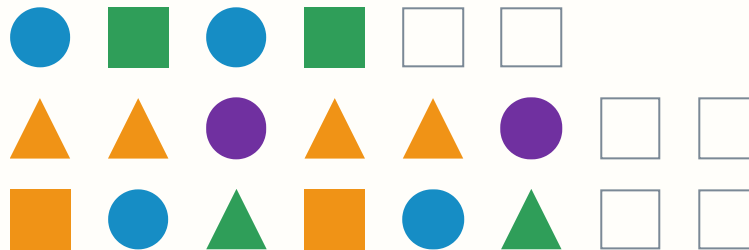
Maak het patroon af. Let op de volgorde van kleuren en vormen.

Maak af

Teken een herhalend patroon met vormen en kleuren.

Maak zelf

Teken een patroon met drie verschillende vormen en herhaal het minstens twee keer.



WERKBLAD

Gegevenstabel

Lees de gegevens af en beantwoord de vragen.

Favoriete fruitsoorten

Lees het aantal stemmen per fruit af in de tabel hieronder.

Beantwoord

Welke fruitsoort kreeg de meeste stemmen? Hoeveel stemmen hebben appel en banaan samen? Hoeveel meer stemmen kreeg aardbei dan peer?

Fruitsoort	Stemmen
Appel	8
Banaan	5
Aardbei	12
Peer	4

WERKBLAD

Pictogram

Elk plaatje staat voor één kind. Tel de plaatjes.

Dieren gekozen door kinderen

Kat;
hond;
vis;
vogel. Noteer per dier het aantal uit de pictogramrij.

Denk na

Welk dier is het vaakst gekozen en welk dier het minst vaak?

Kat	• • • • •	_____
Hond	• • • • • • •	_____
Vis	• • • •	_____
Vogel	• • •	_____

WERKBLAD

Lengte meten

Elke ruit op het rooster is 1 cm. Meet de lijnstukken.

Meet

Noteer de lengte van elk van de vier lijnstukken in cm.

Vergelijk

Welk lijnstuk is het langst? Welk is het kortst?

A  ____ cm

B  ____ cm

C  ____ cm

D  ____ cm

WERKBLAD

Centimeters en meters

Vul cm of m in.

Kies de eenheid

Potlood: 15 __. Deur: 2 __. Gum: 4 __.
Klaslokaal: 8 __. Schrift: 20 __.

Teken

Teken lijnstukken van 5 cm en 8 cm en
schrijf de lengte erbij.

WERKBLAD

Massa: lichter en zwaarder

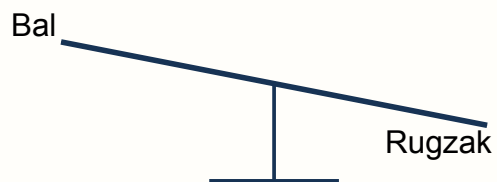
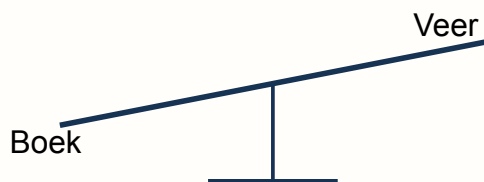
Vergelijk de massa. Op de weegschaal hangt het zwaardere voorwerp lager.

Voorwerpen

Veer;
bal;
boek;
rugzak. Gebruik de
weegschaaltekeningen om de volgorde te
bepalen.

Waar of niet waar?

Een boek is zwaarder dan een veer. Een
rugzak is zwaarder dan een bal. Een bal
is zwaarder dan een rugzak.



WERKBLAD

Inhoud

Vergelijk hoeveel vloeistof in de voorwerpen past.

Vergelijk de inhoud

Beker 250 ml of lepel 15 ml;
fles 1000 ml of glas 250 ml;
emmer 5000 ml of kom 1500 ml.

Vul aan

1 liter = ____ ml. Is 500 ml een halve liter?
JA / NEE.

WERKBLAD

Hele en halve uren

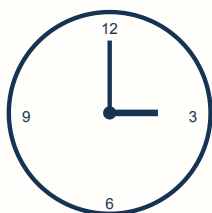
Lees de klokken af en schrijf de tijd op.

Hoe laat is het?

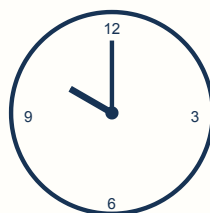
Lees de zes klokken hieronder en noteer de tijden.

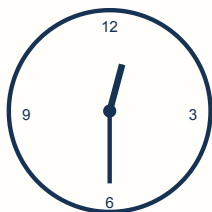
Schrijf voluit

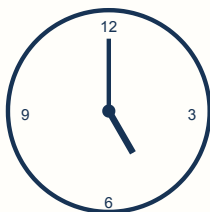
7:30: _____.

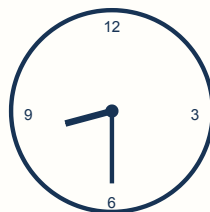












WERKBLAD

Kalender

Vul de weekdays aan en beantwoord de vragen.

Weekdagen

Maandag, dinsdag, __, donderdag, __,
zaterdag, __.

Beantwoord

Dag vóór woensdag: __. Dag na vrijdag:
__. Eerste maand van het jaar: __.
Laatste maand: __. Maand na mei: __.

WERKBLAD

Munten en bankbiljetten

Tel de bedragen op. Gebruik euro.

Tel het geld

1 euro + 2 euro + 5 euro = ____.
10 euro + 20 euro + 5 euro = ____.
50 euro + 10 euro + 2 euro = ____.
20 euro + 20 euro + 20 euro = ____.

Vul aan

100 euro = 50 euro + ____.
20 euro = 10 euro + 5 euro + ____.

WERKBLAD

Winkelen en wisselgeld

Bereken de prijs en het wisselgeld.

Prijslijst

Schrift 6 euro;
potlood 3 euro;
gum 2 euro;
liniaal 5 euro;
lijm 4 euro.

Los op

Schrift en potlood samen. Liniaal, gum en lijm samen. Je betaalt 20 euro voor schrift en liniaal: hoeveel terug? Je betaalt 15 euro voor potlood, gum en lijm: hoeveel terug?

WERKBLAD

Vermenigvuldigen als herhaald optellen

Vermenigvuldigen betekent even grote groepen optellen.

Schrijf als keersom

$2 + 2 + 2 = _ \times _$. $5 + 5 + 5 + 5 = _ \times _$
 $_$. $4 + 4 = _ \times _$. $3 + 3 + 3 = _ \times _$.

Teken groepen

Teken 4 groepjes met 2 stippen en schrijf de keersom op.

WERKBLAD

Tafels van 2 en 5

Vul de uitkomsten in.

Keer 2

$1 \times 2 = \underline{\quad};$

$2 \times 2 = \underline{\quad};$

$3 \times 2 = \underline{\quad};$

$4 \times 2 = \underline{\quad};$

$5 \times 2 = \underline{\quad};$

$6 \times 2 = \underline{\quad};$

$7 \times 2 = \underline{\quad};$

$8 \times 2 = \underline{\quad};$

$9 \times 2 = \underline{\quad}.$

Keer 5

$1 \times 5 = \underline{\quad};$

$2 \times 5 = \underline{\quad};$

$3 \times 5 = \underline{\quad};$

$4 \times 5 = \underline{\quad};$

$5 \times 5 = \underline{\quad};$

$6 \times 5 = \underline{\quad}.$

WERKBLAD

Gelijk verdelen

Verdeel de voorwerpen eerlijk en noteer de som.

Verdeel

12 snoepjes over 3 kinderen;
20 blokjes over 4 dozen;
15 appels over 5 mensen;
18 stickers over 2 kinderen.

Teken

Teken 8 stippen en verdeel ze in 2 gelijke groepen. Hoeveel zitten er in elke groep?

WERKBLAD

Logische opdrachten

Lees de aanwijzingen en vind het getal.

Los op

Groter dan 30, kleiner dan 40, even, met 6 eenheden. De helft van 24. Zeven tientallen en drie eenheden. Wat is groter: 2 tientallen en 9 eenheden of 3 tientallen?

Maak zelf

Bedenk een raadsel over een getal tot 100.

WERKBLAD

Getallenlabyrint

Ga van START naar META en volg alleen even getallen.

Volg de route

Gebruik het bronlabyrint. Noteer de route:

___, ___, ___, ___, ___, ___, ___, ___, ___, ___, ___,
___.

START	2	5	7	9	11	13	META
	4	6	8	10	15	17	
	21	23	12	14	16	19	
	25	27	29	30	18	20	
	31	33	35	32	34	22	
	37	39	41	43	36	24	

WERKBLAD

Getallenreeksen

Ontdek de regel en vul aan.

Vul aan

2, 4, 6, __, 10, __, 14;
5, 10, 15, __, 25, __, 35;
100, 90, __, 70, __, 50;
3, 6, 9, __, 15, __, 21;
12, 22, 32, __, 52, __.

Regel

In reeks 1 tellen we steeds __ erbij. In reeks 3 trekken we steeds __ af.

WERKBLAD

Logisch vierkant 4 × 4

Vul 1, 2, 3 en 4 in. Elk getal mag per rij en kolom maar één keer voorkomen.

Vul het rooster

Gebruik de vier bij vier puzzel uit de bron.
Controleer daarna of elke rij en kolom 1, 2, 3 en 4 bevat.

1		3	
	3		1
3		1	
	1		3

WERKBLAD

Project: mijn eigen winkel

Bedenk prijzen voor de producten en reken aankopen uit.

Bedenk prijzen

Appel;
broodje;
sap;
schrift;
kleurpotlood. Schrijf bij elk een prijs in euro.

Reken

Twee producten samen: __. Drie producten samen: __. Je hebt 50 euro; hoeveel houd je over? Wat is het duurste product?

WERKBLAD

Herhaling: getallen

Oefen getallen tot 100, vergelijken en ordenen.

Vul aan en vergelijk

48, 49, __, 51, __, 53;

90, __, 70, __, 50;

37 __ 73;

64 __ 64;

100 __ 99.

Noteer

Getal met 8 tientallen en 5 eenheden: __.

Schrijf 29 en 84 voluit.

WERKBLAD

Herhaling: bewerkingen

Reken optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen.

Sommen

$27 + 13 = \underline{\quad};$

$60 - 25 = \underline{\quad};$

$14 + 8 = \underline{\quad};$

$19 - 7 = \underline{\quad};$

$5 \times 2 = \underline{\quad};$

$6 \times 5 = \underline{\quad};$

$18 : 3 = \underline{\quad};$

$20 : 4 = \underline{\quad};$

$9 + 9 = \underline{\quad}.$

Verhaal

Er zijn 36 blokjes. Er komen er 24 bij.
Hoeveel zijn het samen?

WERKBLAD

Herhaling: breuken

Herken en vergelijk delen van een geheel.

Noteer en vergelijk

$\frac{1}{2}$ ___ $\frac{1}{4}$;

$\frac{1}{3}$ ___ $\frac{2}{3}$;

$\frac{2}{4}$ ___ $\frac{1}{2}$;

$\frac{3}{4}$ ___ $\frac{1}{4}$;

$\frac{1}{4}$ ___ $\frac{1}{3}$.

Teken

Teken een figuur en kleur $\frac{1}{2}$. Noteer daarna de breuk.

WERKBLAD

Herhaling: meetkunde

Benoem vormen, tel zijden en zoek symmetrie.

Vul aan

Een driehoek heeft ___ zijden en ___ hoekpunten. Een vierkant heeft ___ even lange zijden. Een cirkel heeft ___ zijden.

Symmetrie

Welke hebben een symmetrieas: cirkel, vierkant, driehoek, rechthoek?

WERKBLAD

Herhaling: meten, tijd en geld

Los de praktische opdrachten op.

Reken

Een lijnstuk is 7 vakjes lang: __ cm. 1 liter = __ ml. Een halve liter = __ ml. 4:30 voluit: __. Wisselgeld van 20 euro na een aankoop van 8 euro: __.

Vergelijk

Rugzak 4 kg, boek 1 kg: wat is zwaarder?
Noem een plek buiten school waar je rekenen gebruikt.

WERKBLAD

Eindtoets - deel 1

Maak de opdrachten zelfstandig en controleer daarna met het antwoordmodel.

Getallen en bewerkingen

Vul aan: 56, __, 58, __, 60. Vergelijk 74
__ 47;
88 __ 88;
39 __ 93.

Reken uit

$35 + 24 = \underline{\hspace{2cm}}$;
 $90 - 36 = \underline{\hspace{2cm}}$;
 $8 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$;
 $15 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$;
 $4 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$;
 $16 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$.

Zelfcontrole

Ik werkte zelfstandig. Ik controleerde mijn antwoorden.

WERKBLAD

Eindtoets - deel 2

Los opdrachten over breuken, meetkunde, tijd en geld op.

Opgaven

Kleur 1 van 4 delen: noteer de breuk.
Vergelijk $\frac{1}{2}$ ___ $\frac{1}{4}$. Hoeveel zijden heeft een driehoek? Schrijf $6:30 =$ ____ voluit.

Praktijk

Je hebt 50 euro en koopt een schrift van 12 euro en kleurpotloden van 18 euro. Hoeveel krijg je terug? Potlood 14 cm, gum 5 cm: verschil? 5 groepjes van 3 kinderen: hoeveel kinderen?

Goed gedaan

Kleur een ster als je alle opdrachten zorgvuldig hebt gemaakt.

WERKBLAD

Mijn uitdagingen

Kies opdrachten die je opnieuw wilt proberen of op een eigen manier wilt oplossen.

Kies een onderwerp

Bewerkingen tot 20;
getallen tot 100;
breuken;
tijd en geld;
meetkunde;
verhaalsommen.

Eigen rekenverhaal

Schrijf zelf een verhaalopgave, los die op en controleer of het antwoord logisch is.

Afsluiting

Je hebt niveau 2 afgerond. Je kunt teruggaan naar pagina's die je nog eens wilt oefenen.

ANTWOORDMODEL

Antwoordmodel I

Antwoorden bij pagina 3 tot en met 30. Open tekenopdrachten controleer je op uitvoering.

3-10

3: 12, 15, 20;
13, 17, 15, 14, 16, 10. 4: 22, 24, 26, 29;
31, 33, 35, 38;
49, 47, 45, 43, 41. 5: 34, 58, 70, 96 correct uitgesplitst. 6:
27, 43, 60;
uitkomsten 35, 69, 82, 40, 56, 91.

11-20

7: <, >, <, =, >, >, >, <, =;
vrije getallen 51-59. 8: 11, 12, 15, 18, 20;
39, 41, 44, 46, 50;
68, 73, 79, 86, 91;
aflopend 52, 45, 35, 25, 15;
100, 90, 80, 70, 60;
42, 41, 24, 14, 12. 9: 12, 15, 12, 15, 19, 18, 14, 18, 18;
9+5=14. 10: 13, 15, 11, 13, 14, 12, 17, 12, 16. 11:
12, 12, 11, 9, 9, 15, 5, 7, 7;
9 over. 12: 8, 6, 6, 9, 6, 9, 7, 9, 12.

13-20

13: 16, 13, 14, 6, 18, 16, 18, 8, 19;
tekens +, -, +, -, +, -, -. 14: 19, 16, 11, 8, 5, 2;
6, 12, 17;
7 vakjes. 15: 30, 70, 60, 80, 90, 90, 80, 90, 100;
80 en 8 tientallen. 16: 39, 49, 69, 37, 77, 56, 77, 87, 90;
77. 17: 42, 62, 90, 37, 54, 36, 53, 63, 45;
53+12=65. 18: 42 potloden;
33 stickers;
58 boeken. 19: 10, 25, 40, 55, 80;
reeksen 31, 33;
66, 68;
89, 87, 85. 20: 12, 18, 24, 30, 36, 42;
voorbeelden 52, 54, 56 en 1, 3, 5.

21-30

21: verdubbeld 6, 10, 16, 20, 24, 30;
helften 3, 5, 8, 10, 12, 15. 22: helft, kwart, derde;
één kwart. 23: $\frac{1}{2}$ bij 2 delen, $\frac{1}{3}$ bij 3, $\frac{1}{4}$ bij 4. 24: kleur
respectievelijk $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{4}$. 25: $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{4}$.
26: >, <, =, >. 27: kleinste delen bij 4. 28: 5 en $\frac{2}{5}$;
6 en $\frac{3}{6}$;
8 en $\frac{1}{8}$;
 $\frac{3}{6}$. 29: cirkel, vierkant, driehoek, rechthoek. 30: vierkant
 $\frac{4}{4}$;
driehoek $\frac{3}{3}$;
rechthoek $\frac{4}{4}$;
cirkel $\frac{0}{0}$.

ANTWOORDMODEL

Antwoordmodel II

Antwoorden bij pagina 31 tot en met 58. Eigen uitwerkingen beoordeel je op juist rekenen en uitvoering.

31-40

31: helften gelijk na correct spiegelen. 32: rij 1: blauwe cirkel, groen vierkant;
rij 2: oranje driehoek, oranje driehoek;
rij 3: oranje vierkant, blauwe cirkel. Eigen patroon: vrije uitwerking. 33: aardbei;
appel en banaan samen 13;
verschil aardbei-peer 8. 34: kat 5, hond 7, vis 4, vogel 3. 35: 6, 9, 4 en 12 cm. 36: 15 cm, 2 m, 4 cm, 8 m, 20 cm. 37: boek en rugzak;
waar, waar, niet waar. 38: fles, glas, emmer;
1000 ml;
ja. 39: 3:00, 7:30, 10:00, 12:30, 5:00, 8:30. 40: woensdag, vrijdag, zondag;
dinsdag, zaterdag, januari, december, juni.

41-50

41: 8, 35, 62, 60 euro;
50 euro;
5 euro. 42: 9, 11, 9 en 6 euro wisselgeld. 43: $3 \times 2 = 6$;
 $4 \times 5 = 20$;
 $2 \times 4 = 8$;
 $3 \times 3 = 9$;
 $4 \times 2 = 8$. 44: tafel van 2: 2,4,6,8,10,12,14,16,18;
tafel van 5: 5,10,15,20,25,30. 45: 4,5,3,9;
4 stippen per groep. 46: 36,12,73,30. 47:
2,4,6,8,12,14,16,18,20,22,24. 48: 8,12;
20,30;
80,60;
12,18;
42,62. 49: 1 2 3 4 / 4 3 2 1 / 3 4 1 2 / 2 1 4 3. 50:
antwoorden hangen af van de zelfgekozen prijzen.

51-58

51: 50,52;
80,60;
<,=,>;
85;
29 en 84 voluit. 52: 40,35,22,12,10,30,6,5,18;
verhaal: 60 blokjes. 53: >,<,>,<. 54: driehoek $\frac{3}{3}$;
vierkant 4 gelijke zijden;
cirkel 0;
alle regelmatig getekende vormen kunnen symmetrisch zijn.
55: 7 cm;
1000 ml;
500 ml;
half vijf;
12 euro;
rugzak. 56: 57,59;
>,=,<;
59,54,15,6,20,4. 57: $\frac{1}{4}$;
>;
3 zijden;
half zeven;
20 euro;
9 cm;
15 kinderen. 58: beoordeling naar eigen werk.