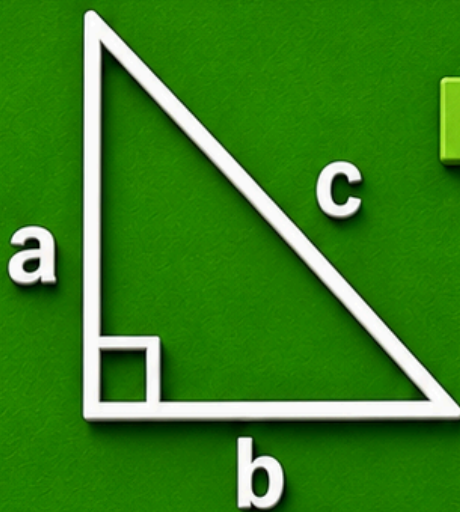


REKENEN KLAAR

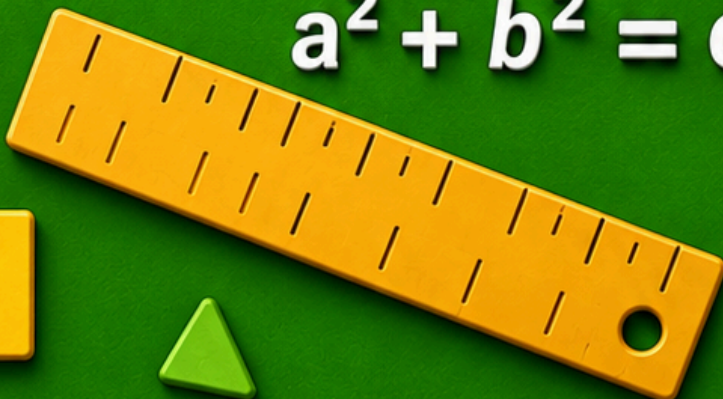
NIVEAU 3

BASISONDERWIJS

$\frac{2}{3}$



$$a^2 + b^2 = c^2$$



Getallen • Oefenen • Meten • Meetkunde

WERKBLAD

Zo werk je met dit boek

Niveau 3 herhaalt rekenen tot 100 en breidt meetkunde en praktisch meten uit.

Inhoud

Optellen en aftrekken tot 100; tafels en delen; verhaalsommen; vormen, hoeken, omtrek en symmetrie; lengte, tijd, geld, massa, inhoud en temperatuur.

Samen aan de slag

Lees zo nodig samen. Gebruik ruitjespapier, liniaal, munten of fiches. Bespreek niet alleen het antwoord, maar ook de aanpak.

WERKBLAD

Getallen tot 100

Vul de reeksen aan en schrijf getallen in de juiste volgorde.

Vul aan

28, __, 30, __, 32; 45, 46, __, 48, __; 70,
__, 90, __, 110; 99, __, 97, __, 95; 15,
25, __, 45, __; 100, 90, __, 70, __.

Tel de stippen

Noteer de aantallen bij de drie stippenbeelden.



Afbeelding 1: ____ stippen



Afbeelding 2: ____ stippen



Afbeelding 3: ____ stippen

WERKBLAD

Tientallen en eenheden

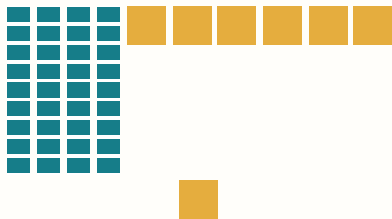
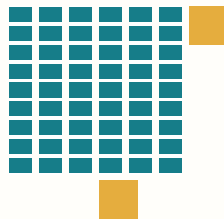
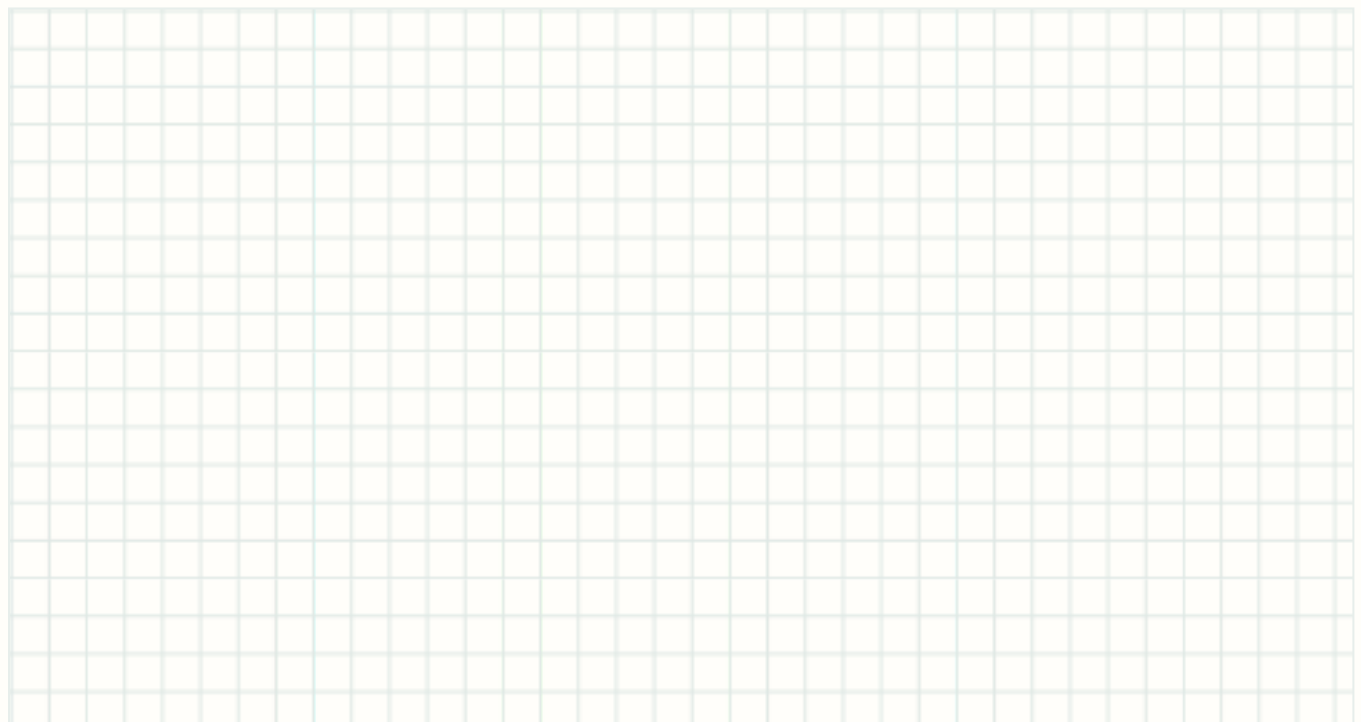
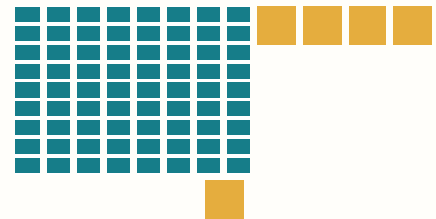
Splits elk getal in tientallen en eenheden.

Schrijf volgens het voorbeeld

$34 = 3 \text{ T} + 4 \text{ E}$; $58 = \text{ ___ T} + \text{ ___ E}$; $72 = \text{ ___ T} + \text{ ___ E}$; $90 = \text{ ___ T} + \text{ ___ E}$; $46 = \text{ ___ T} + \text{ ___ E}$; $81 = \text{ ___ T} + \text{ ___ E}$.

Bekijk de modellen

$47 = \text{ ___ T} + \text{ ___ E}$; $62 = \text{ ___ T} + \text{ ___ E}$; $85 = \text{ ___ T} + \text{ ___ E}$.

47**62****85**

WERKBLAD

Getallen tot 100 vergelijken

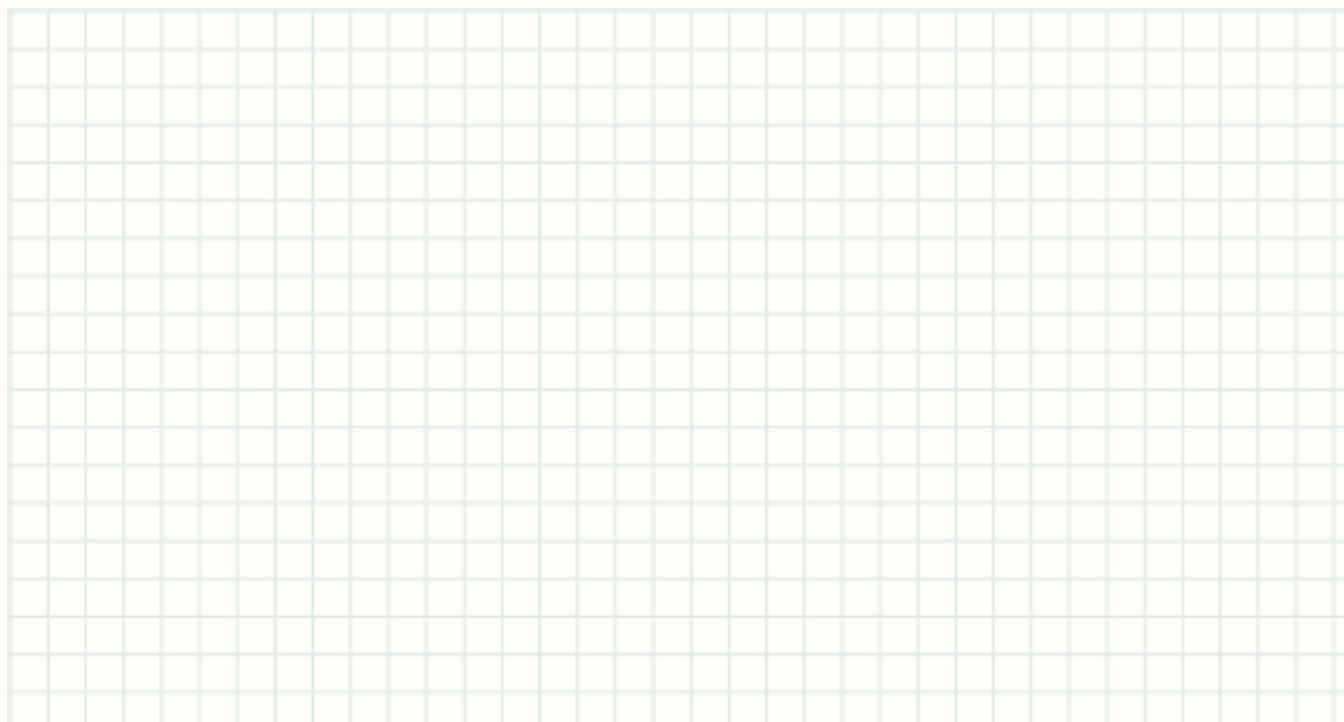
Vul <, > of = in.

Vergelijk

36 ___ 68; 91 ___ 54; 49 ___ 50; 64 ___ 46;
100 ___ 99; 58 ___ 85; 12 ___ 27.

Vergelijk op de getallenstrook

36 ___ 68; 91 ___ 54; 49 ___ 50.



WERKBLAD

Optellen met tientallen

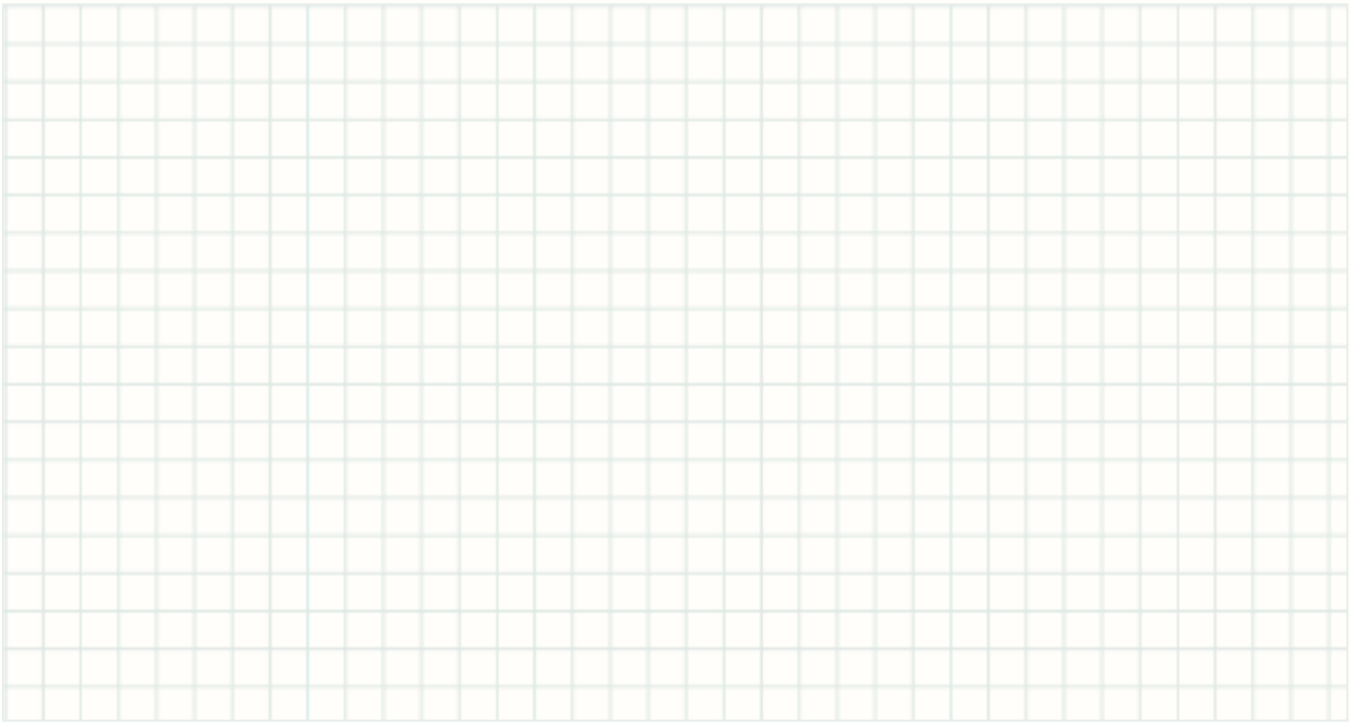
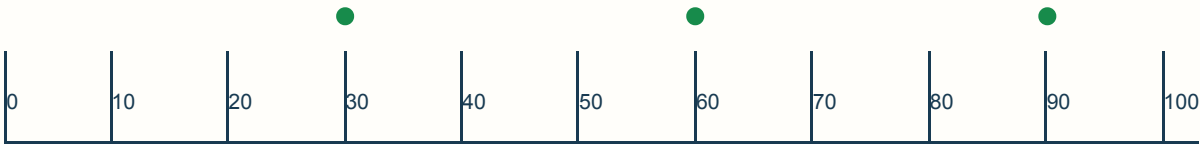
Tel tientallen op en controleer met de getallenlijn.

Reken uit

$20 + 30$; $40 + 10$; $50 + 20$; $60 + 30$; $10 + 70$; $80 + 20$; $30 + 30$; $90 + 10$; $40 + 50$.

Getallenlijn

Markeer de sprongen van 10 tot en met 100.



WERKBLAD

Aftrekken met tientallen

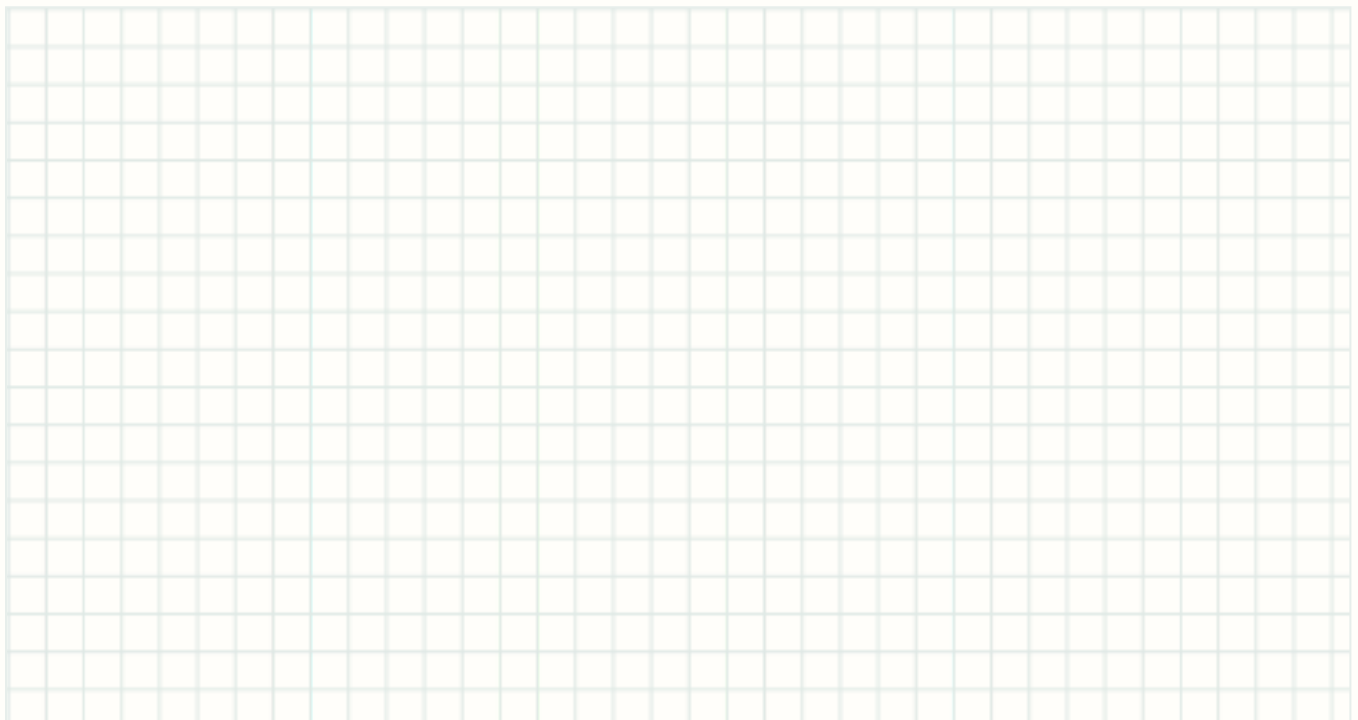
Trek tientallen van elkaar af.

Reken uit

80 - 20; 70 - 30; 100 - 50; 90 - 40; 60 - 10; 50 - 50; 40 - 20; 100 - 70; 30 - 10.

Bedenk zelf

Schrijf een eigen aftreksom met tientallen.



WERKBLAD

Optellen zonder tientaloverschrijding

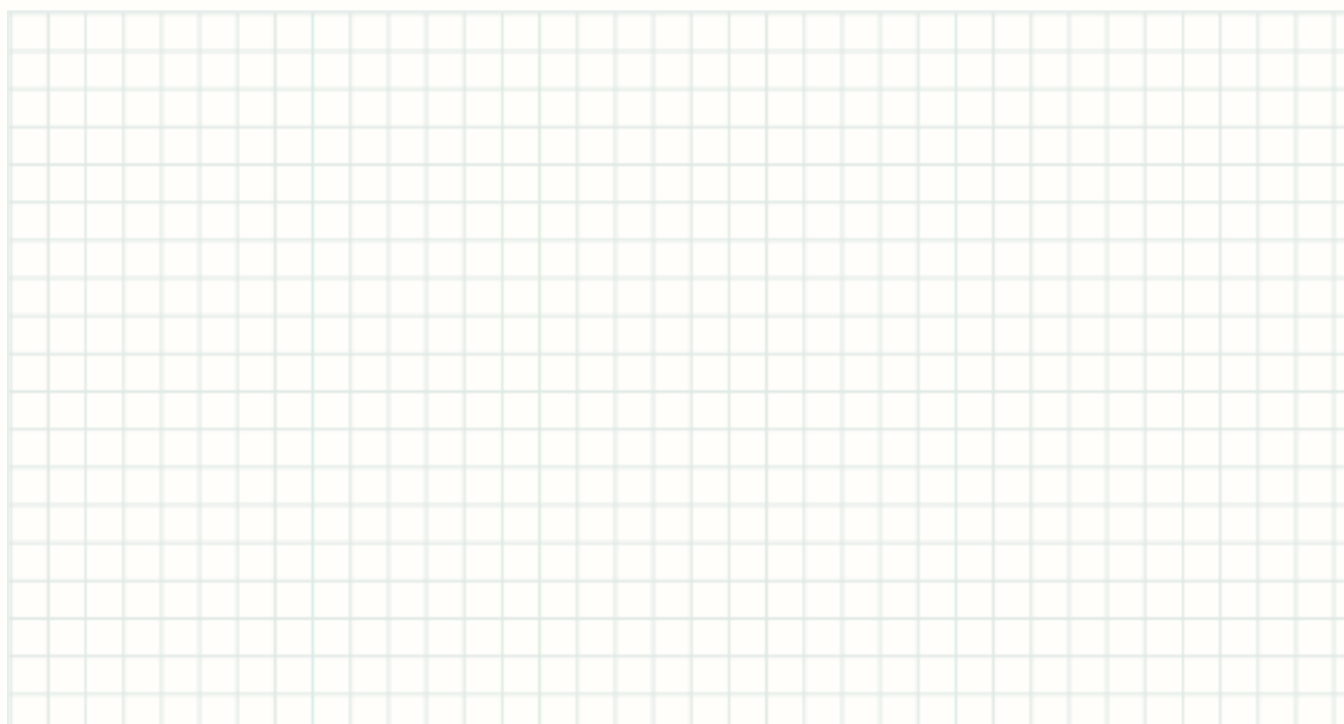
Tel de eenheden op; de tientallen blijven gelijk.

Reken uit

$34 + 5$; $61 + 7$; $42 + 6$; $73 + 4$; $25 + 3$; $80 + 9$; $52 + 2$; $16 + 3$; $91 + 8$.

Controleer

Kies drie sommen en splits ze in tientallen en eenheden.



WERKBLAD

Aftrekken zonder tientaloverschrijding

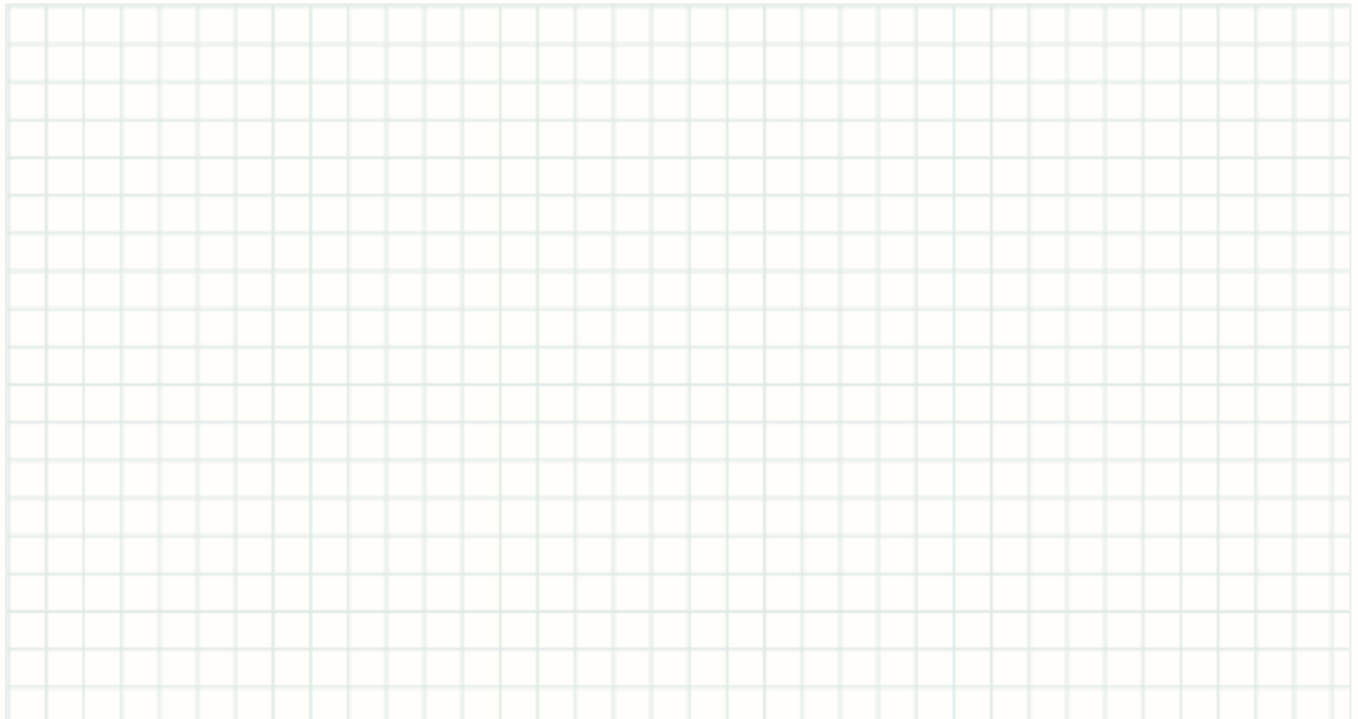
Trek eenheden af zonder over een tientalgrens te gaan.

Reken uit

48 - 5; 76 - 4; 69 - 7; 35 - 3; 94 - 2; 57 - 6;
28 - 8; 83 - 1; 99 - 9.

Leg uit

Hoe reken je 76 - 4 uit? Schrijf je aanpak kort op.



WERKBLAD

Optellen over het tiental

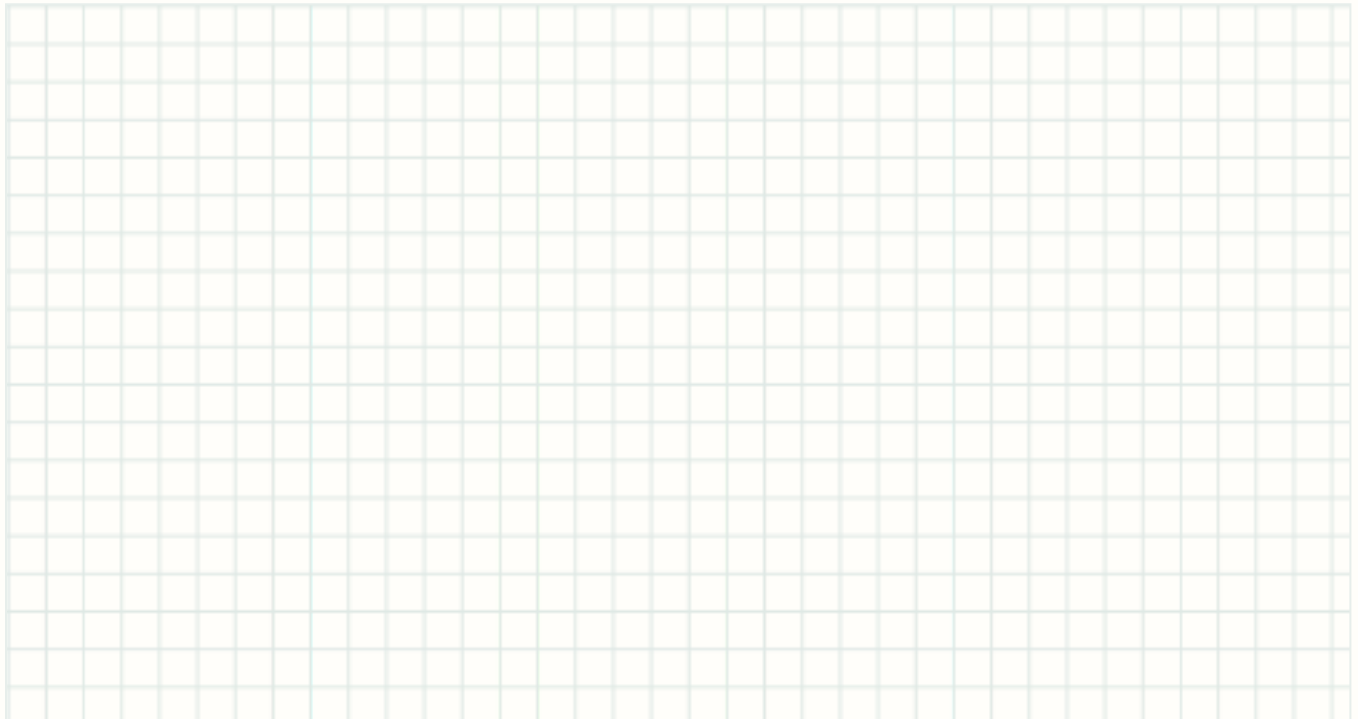
Vul eerst aan tot het volgende tiental.

Reken uit

$28 + 5$; $46 + 8$; $57 + 6$; $39 + 4$; $68 + 7$; $75 + 9$; $19 + 6$; $84 + 8$; $63 + 9$.

Vul aan tot een tiental

$28 + \underline{\quad} = 30$; $46 + \underline{\quad} = 50$; $57 + \underline{\quad} = 60$;
 $39 + \underline{\quad} = 40$.



WERKBLAD

Aftrekken over het tiental

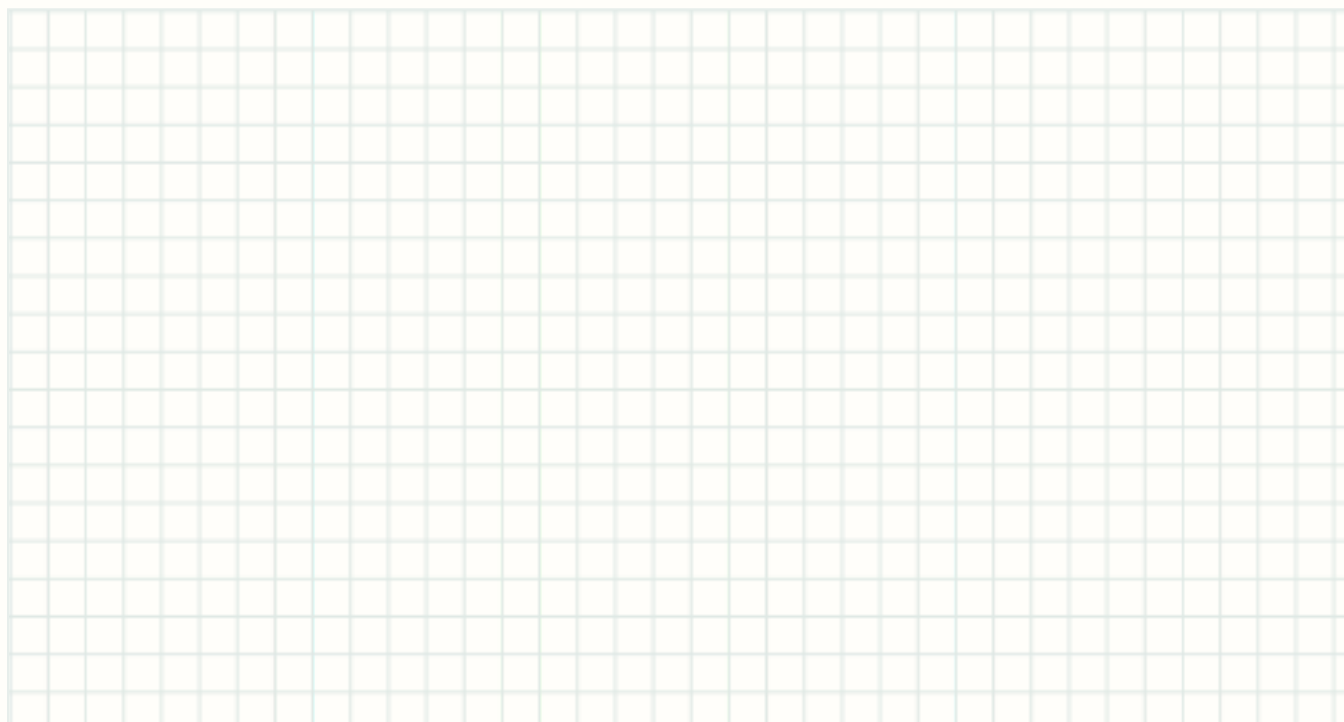
Splits het tweede getal om handig af te trekken.

Reken uit

32 - 5; 54 - 8; 61 - 7; 43 - 9; 70 - 6; 85 - 9;
26 - 8; 92 - 5; 100 - 7.

Schrijf in stappen

32 - 5 = 32 - 2 - ____ = ____; 54 - 8 = 54 - 4 -
____ = ____.



WERKBLAD

Gemengde sommen tot 100

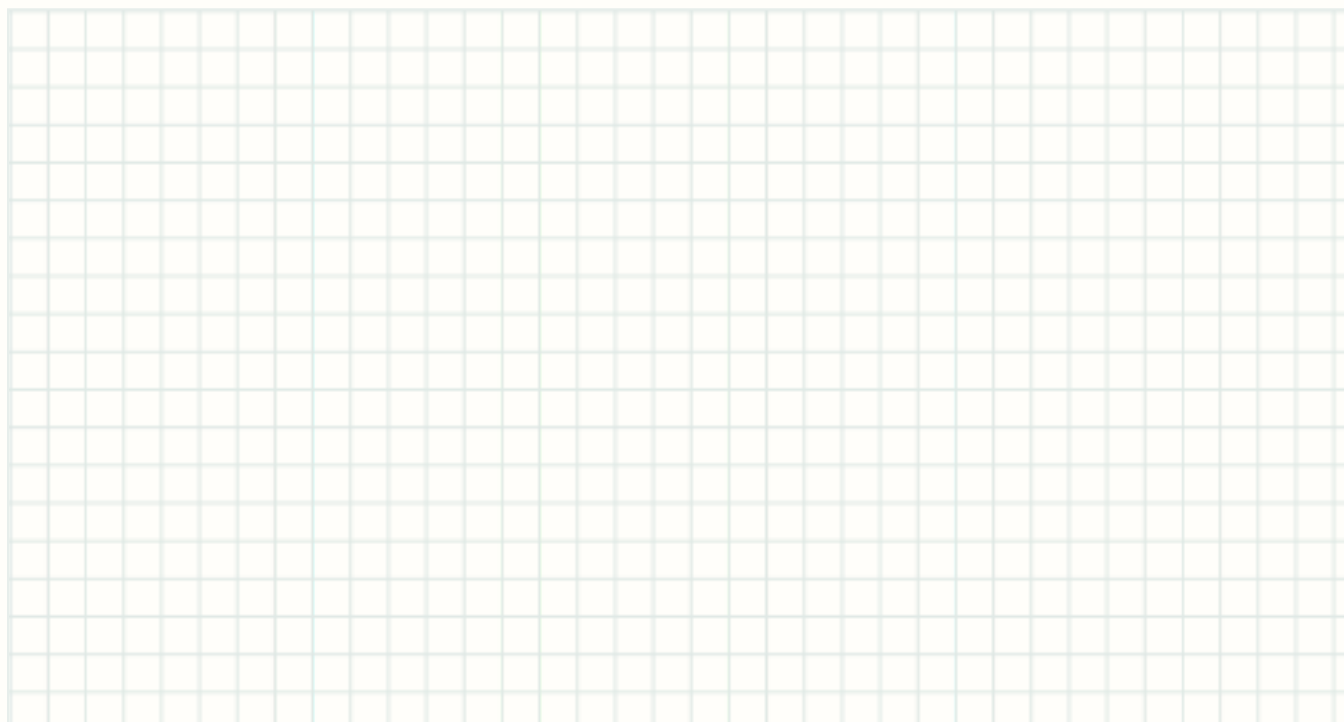
Let goed op het bewerkingsteken.

Reken uit

$45 + 12$; $68 - 24$; $37 + 28$; $90 - 36$; $56 + 19$; $73 - 45$; $22 + 49$; $84 - 27$; $61 + 18$.

Vul + of - in

$45 _ 12 = 57$; $68 _ 24 = 44$; $37 _ 28 = 65$; $90 _ 36 = 54$.



WERKBLAD

Volgorde van bewerkingen

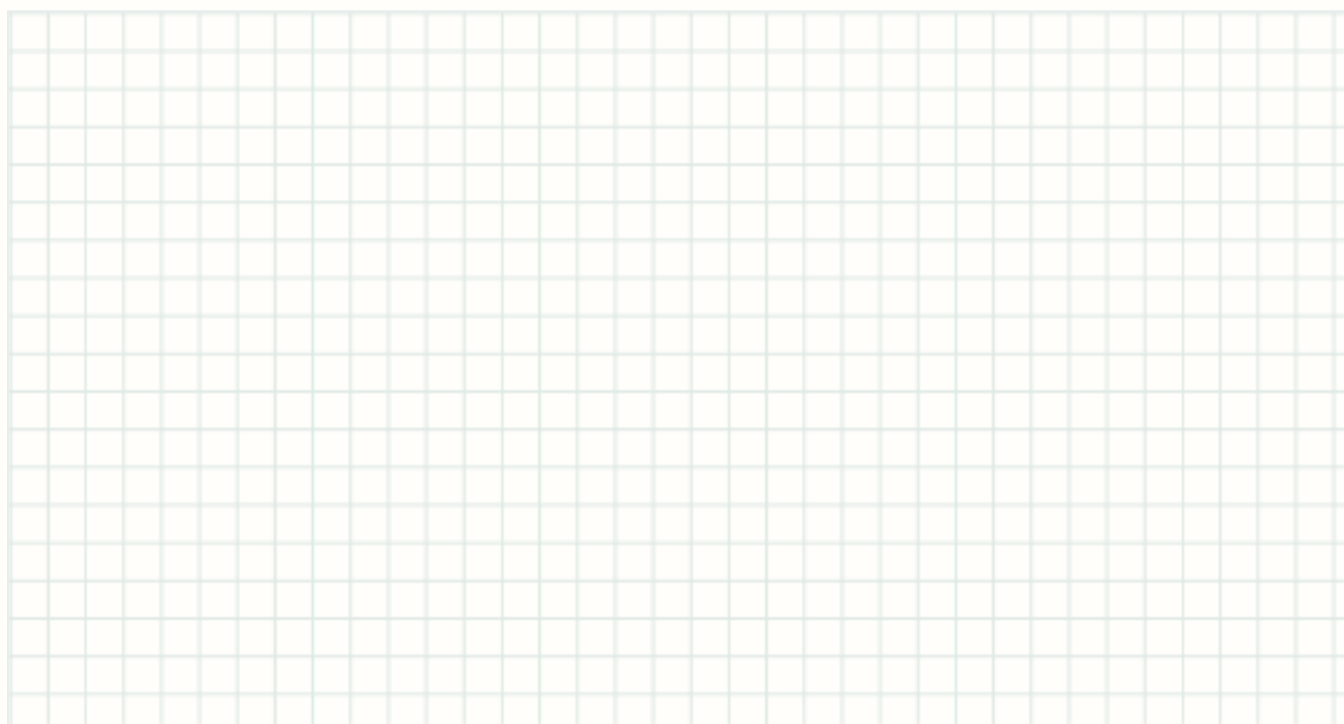
Reken eerst uit wat tussen haakjes staat.

Reken uit

$(8 + 4) - 3$; $20 - (6 + 2)$; $15 + (9 - 4)$; $(30 - 10) + 7$; $50 - (12 - 5)$; $(18 + 6) - 10$.

Plaats haakjes

Plaats haakjes zodat de uitkomst 12 is:
 $20 - 5 + 3$. Uitkomst 9: $4 + 10 - 5$.



WERKBLAD

Vermenigvuldigen als herhaald optellen

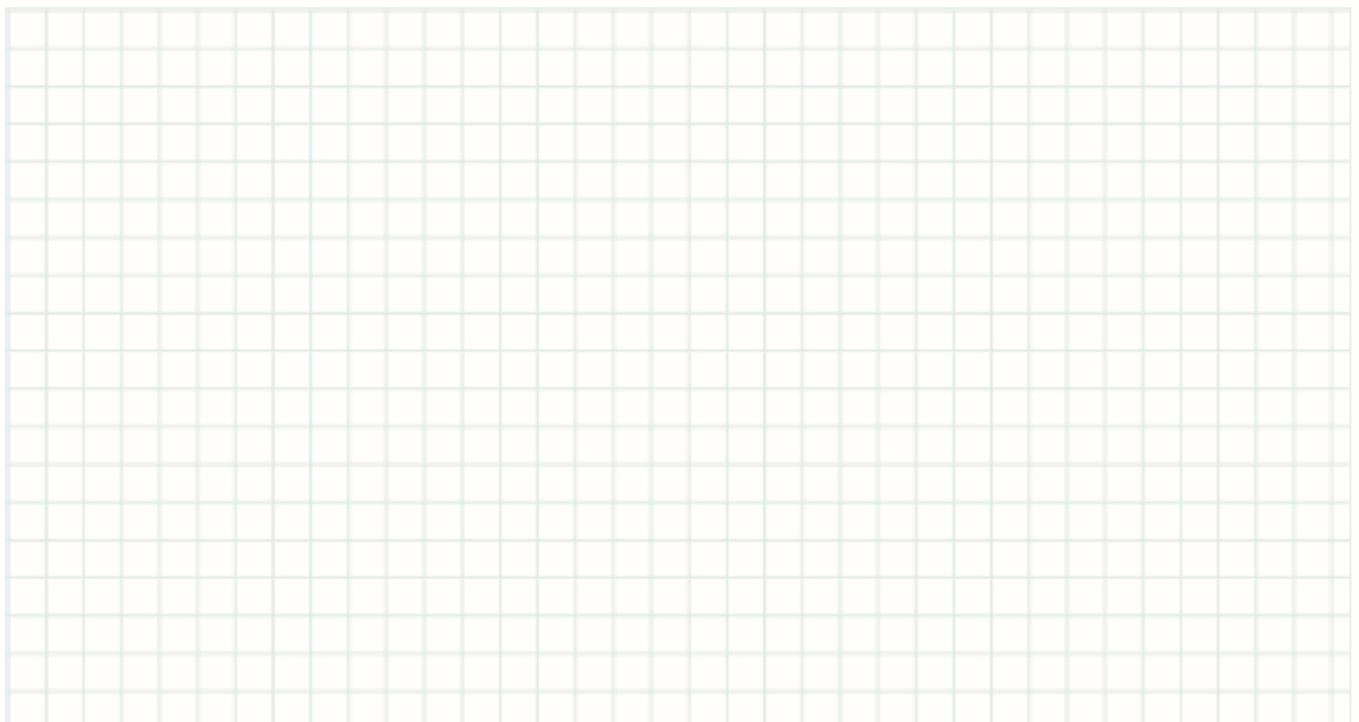
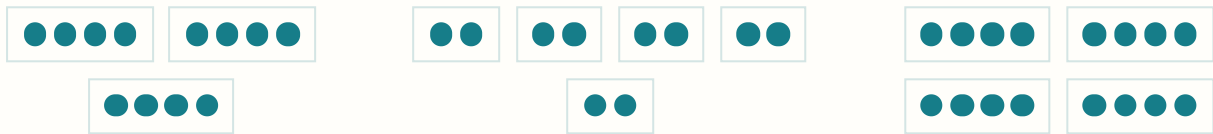
Even grote groepen kun je als optelsom schrijven.

Schrijf en reken uit

$3 \times 4 = 4 + 4 + 4 = \underline{\quad}$; $5 \times 2 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \underline{\quad}$; 4×4 ; 2×6 ; 6×3 ; 7×2 .

Stippengroepen

Teken groepen voor 3×4 , 5×2 en 4×4 .



WERKBLAD

Tafels tot en met 5

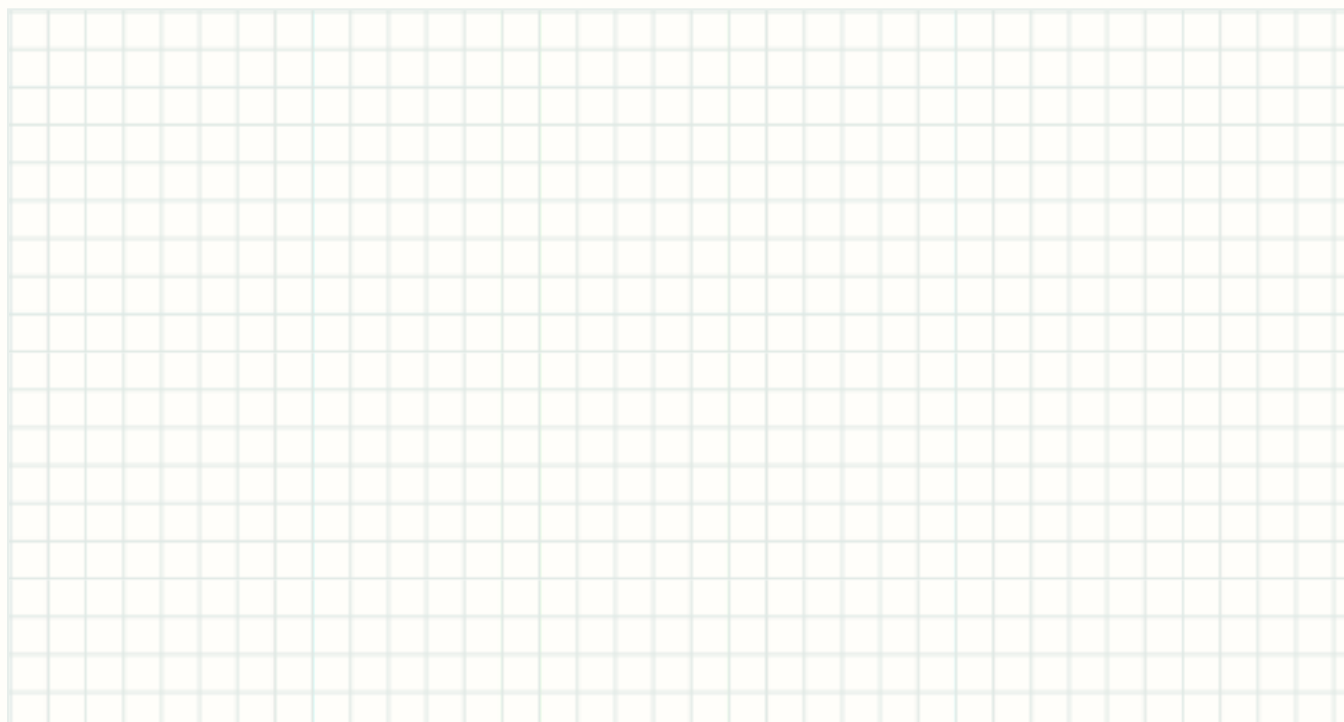
Oefen de tafels stap voor stap.

Reken uit

2×3 ; 3×5 ; 4×4 ; 5×5 ; 1×4 ; 0×5 ; 5×2 ; 4×3 ; 2×5 ; 3×3 ; 5×4 ; 2×2 .

Koppel

Verbind 4×3 met 12 en met de passende tekening van stippen.



WERKBLAD

Delen als verdelen

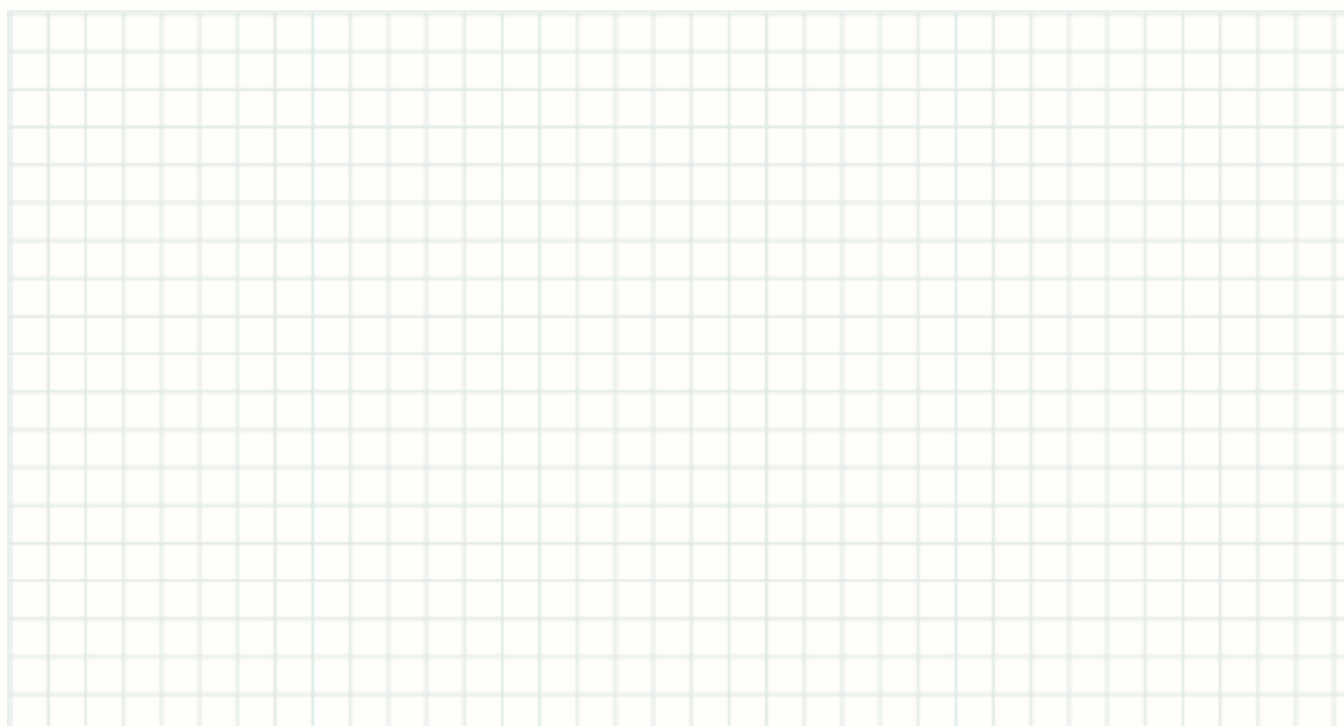
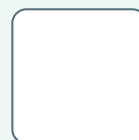
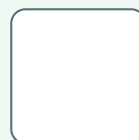
Verdeel voorwerpen in gelijke groepen.

Verdeel eerlijk

Verdeel 12 koekjes over 3 dozen.

Reken uit

$12 : 3$; $10 : 2$; $15 : 5$; $16 : 4$; $20 : 5$; $18 : 3$.



WERKBLAD

Verhaalsommen met optellen

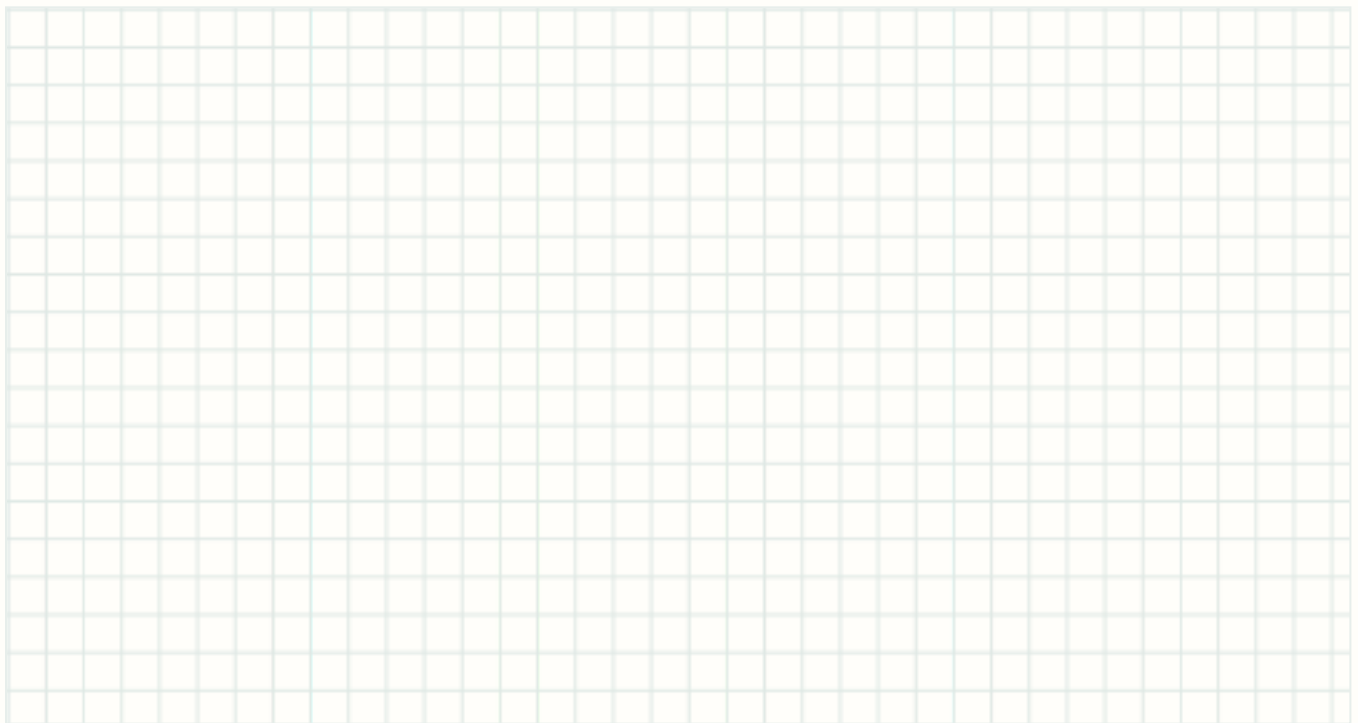
Schrijf de som en geef antwoord in een hele zin.

Los op

In een mand liggen 28 appels. Er komen 17 bij. Hoeveel zijn het samen? Op een plank staan 36 boeken; er komen 24 bij. Hoeveel staan er nu? In de klas zijn 18 meisjes en 15 jongens. Hoeveel kinderen zijn dat?

Schrijf een antwoordzin

Kies één opgave en schrijf een volledige antwoordzin.



WERKBLAD

Verhaalsommen met vermenigvuldigen

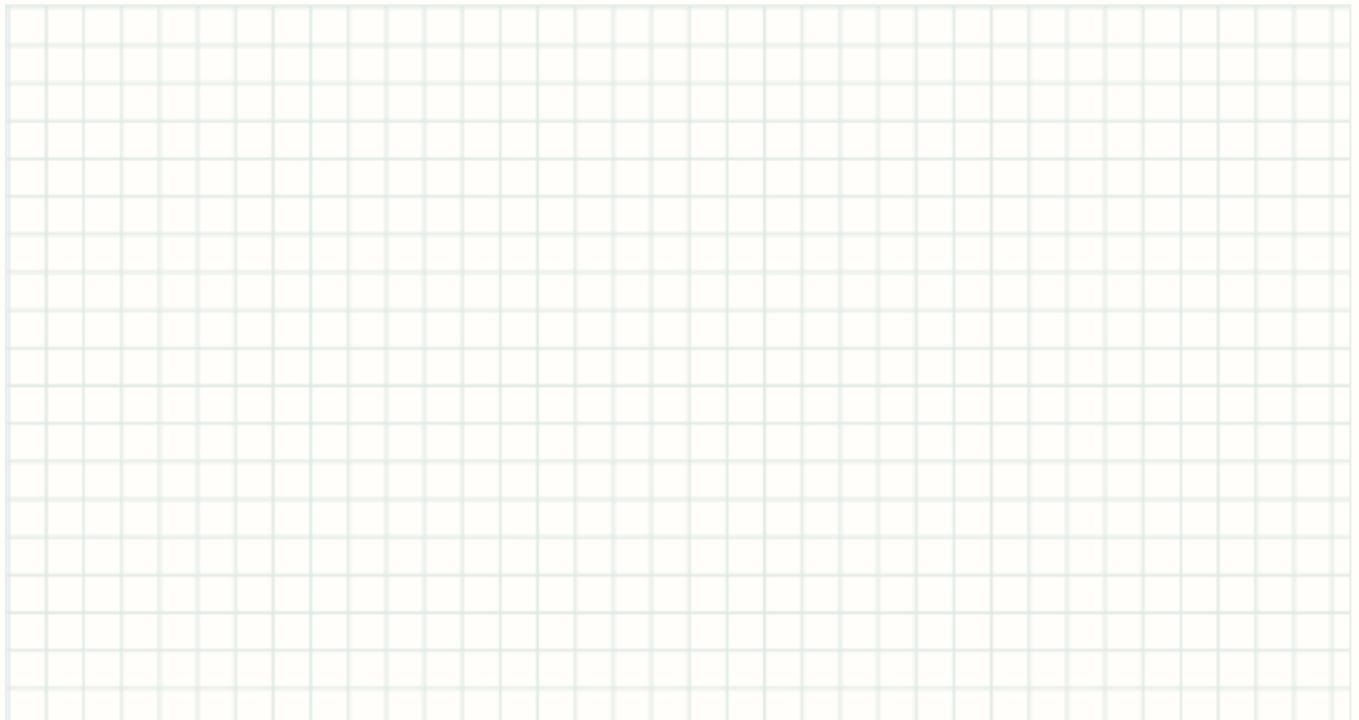
Zoek naar groepen die even groot zijn.

Los op

Er zijn 4 borden met elk 3 koekjes.
Hoeveel koekjes? In een doos liggen 5
rijen van 4 blokjes. Hoeveel blokjes?
Vader koopt 3 pakjes stickers met 6
stickers per pakje. Hoeveel stickers?

Teken

Teken één opgave als groepjes stippen.



WERKBLAD

Vlakke figuren

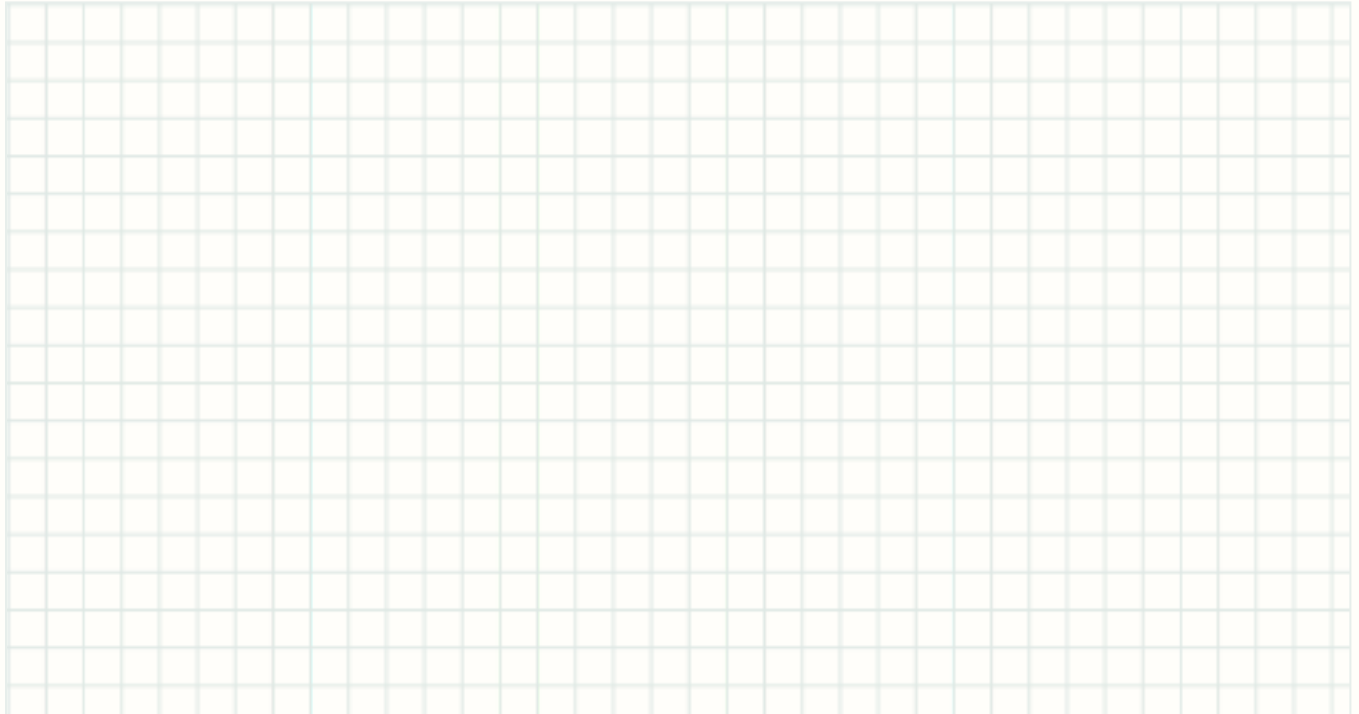
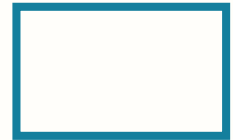
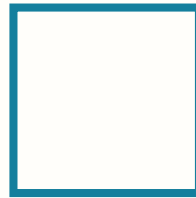
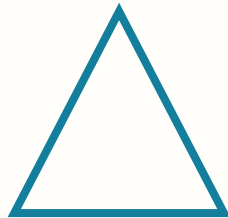
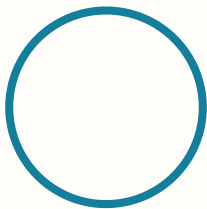
Herken de belangrijkste meetkundige vormen.

Benoem

Cirkel; vierkant; driehoek; rechthoek.

Maak de zinnen af

Een figuur zonder zijden is een _____. Een figuur met drie zijden is een _____. Een figuur met vier even lange zijden is een _____.



WERKBLAD

Zijden en hoekpunten

Tel de zijden en hoekpunten.

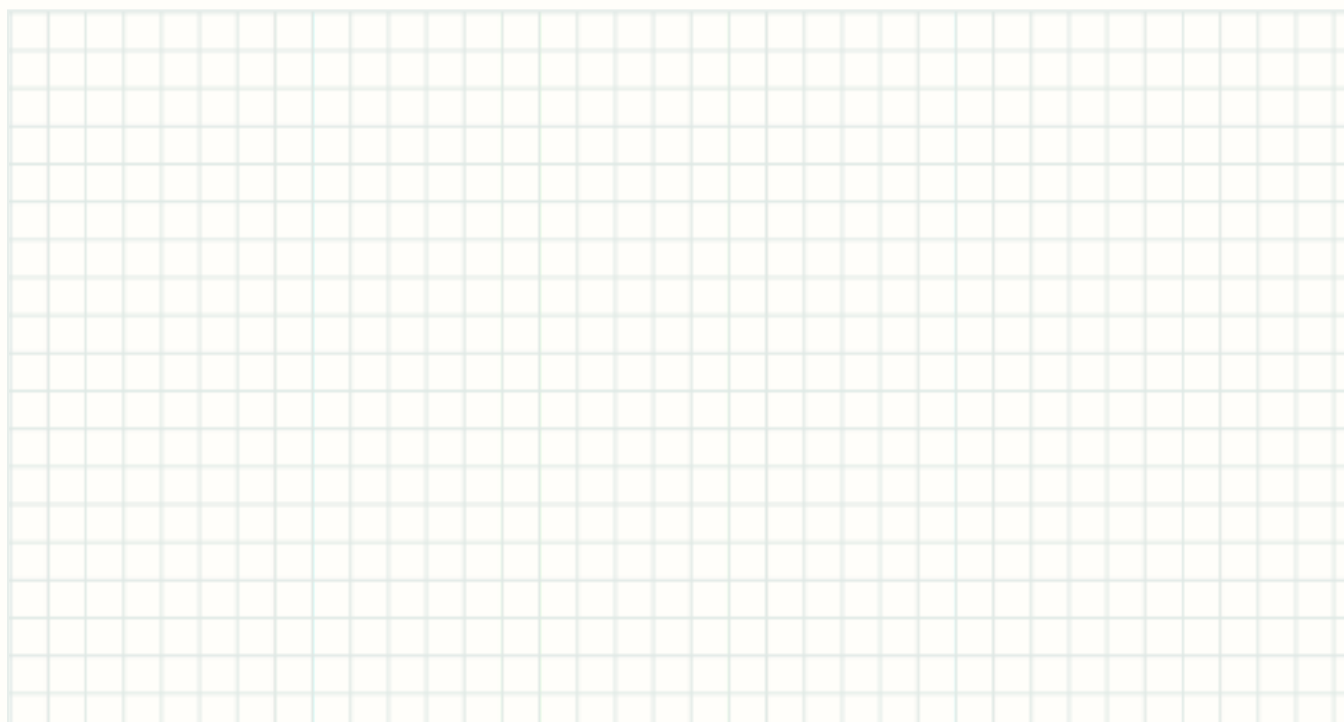
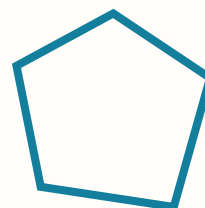
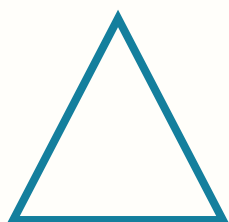
Bekijk

Driehoek; vierkant; vijfhoek.

Vul in

Driehoek: __ zijden, __ hoekpunten.

Vierkant: __, __. Vijfhoek: __, __.



WERKBLAD

Rechte, gebroken en gebogen lijnen

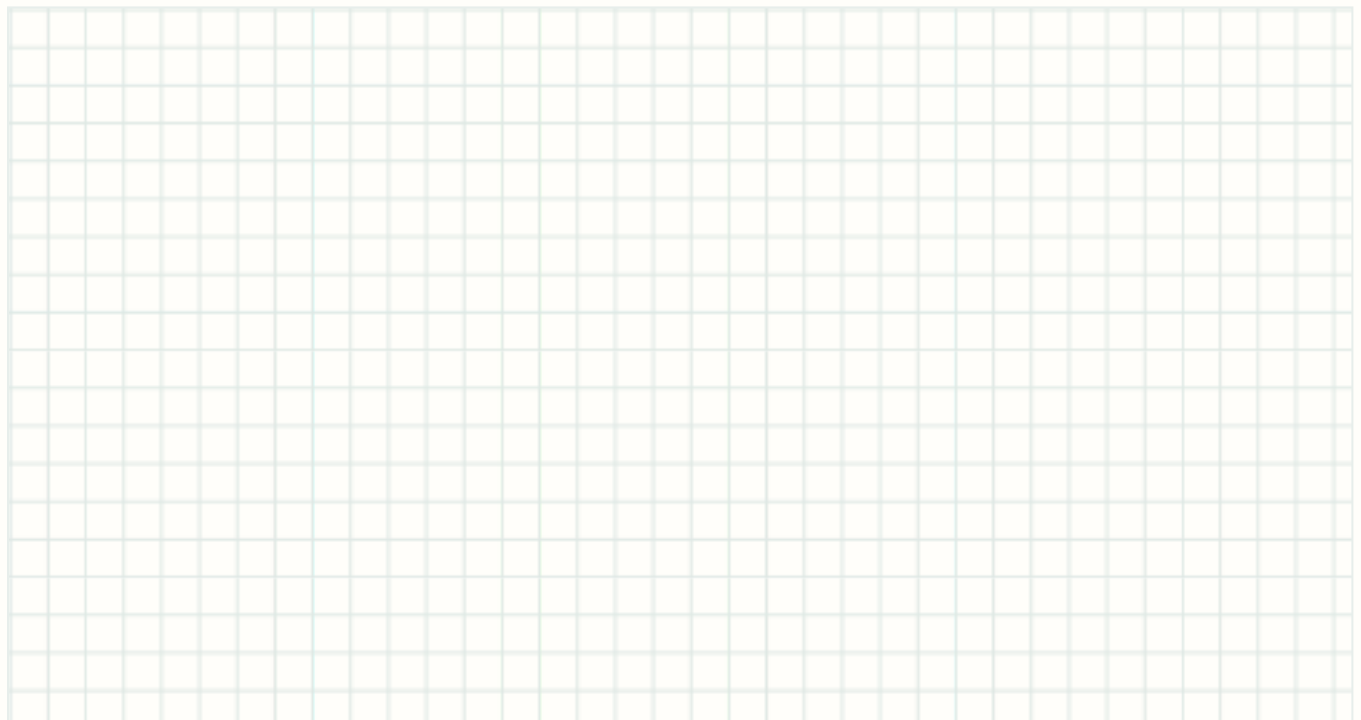
Herken verschillende soorten lijnen.

Benoem

Rechte lijn; gebroken lijn; gebogen lijn.

Waar of niet waar?

Een liniaal helpt een rechte lijn tekenen.
Een gebogen lijn bestaat alleen uit lijnstukken. Een gebroken lijn bestaat uit meerdere lijnstukken.



WERKBLAD

Hoeken

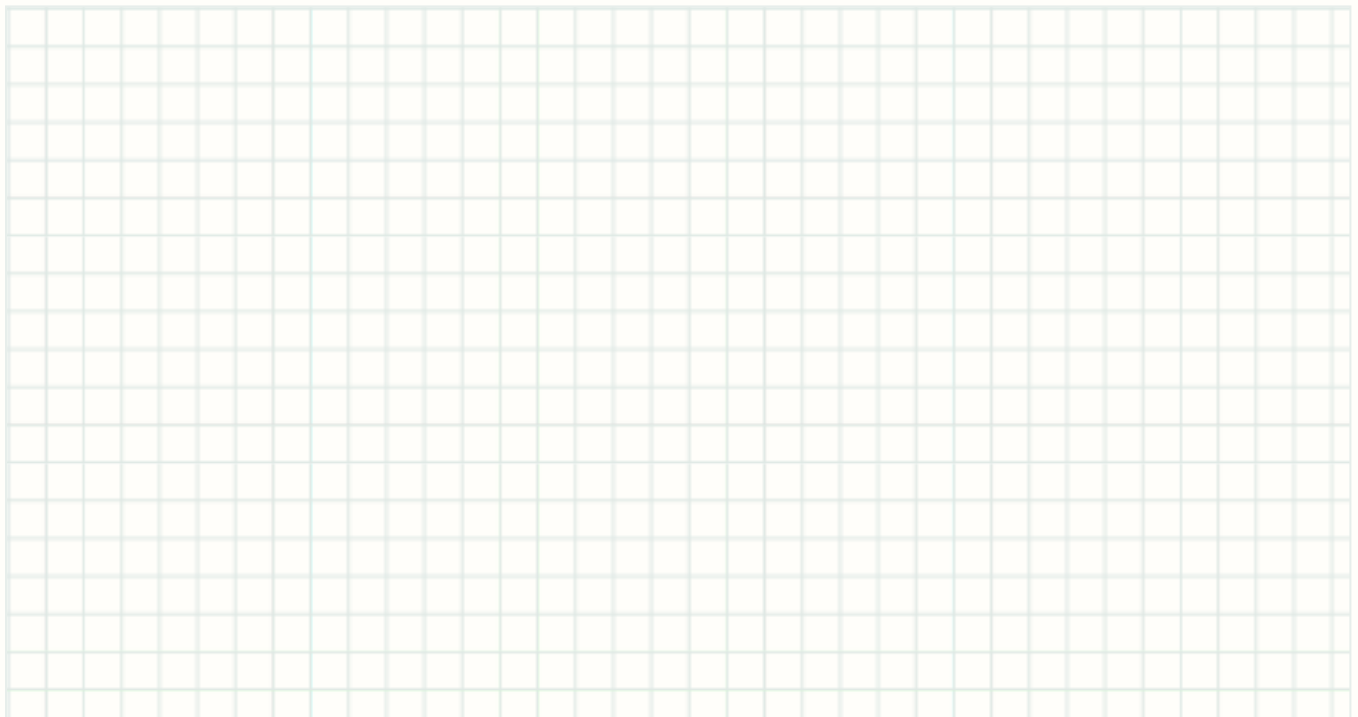
Leer rechte, scherpe en stompe hoeken herkennen.

Soorten hoeken

Recht; scherp; stomp.

Koppel

Kleiner dan een rechte hoek: __. Net als de hoek van een blad papier: __. Groter dan een rechte hoek: __.



WERKBLAD

Rechte hoeken in figuren

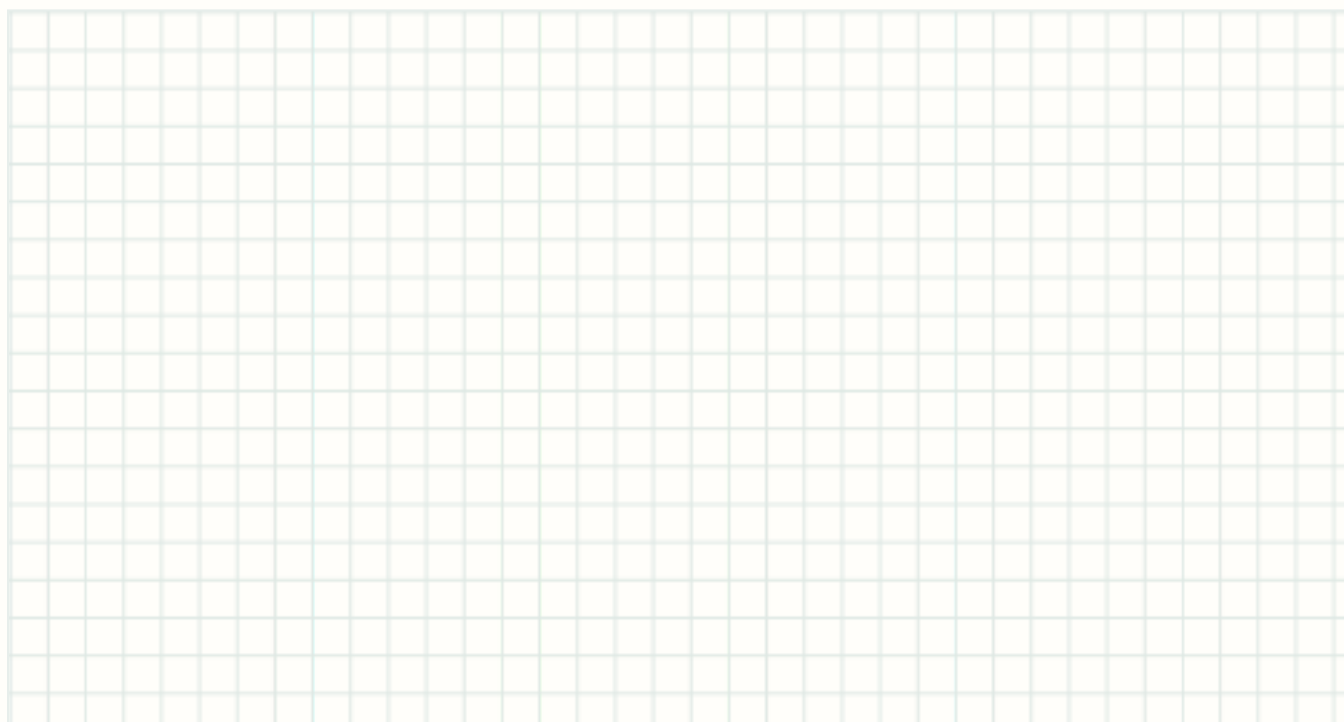
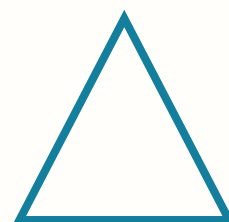
Tel de rechte hoeken in elke figuur.

Tel

Hoeveel rechte hoeken? Figuur A: ____; B: ____; C: ____.

Denk na

Welke figuur heeft de meeste rechte hoeken?



WERKBLAD

Driehoeken en vierhoeken

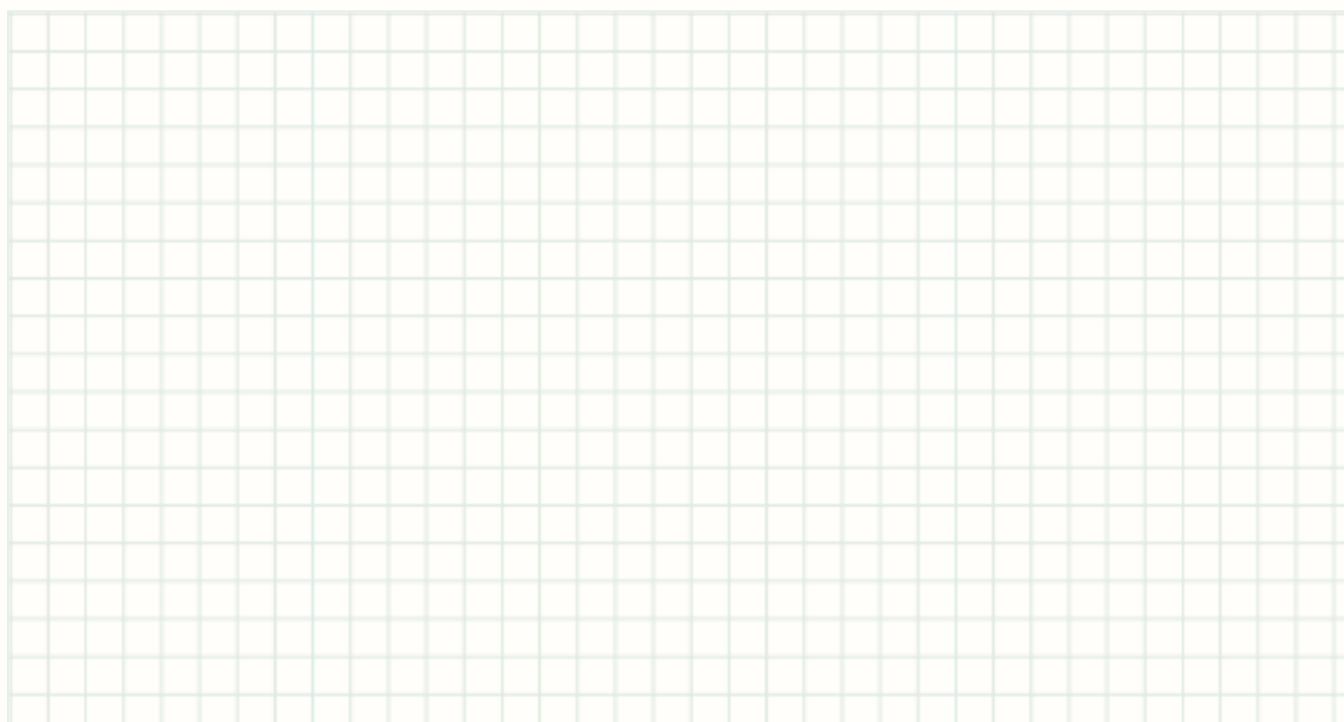
Deel figuren in naar het aantal zijden.

Tel de figuren

Aantal driehoeken: ____ . Aantal vierhoeken: ____ .

Teken erbij

Teken één driehoek en één vierhoek.



WERKBLAD

Omtrek

De omtrek is de totale lengte van alle zijden.

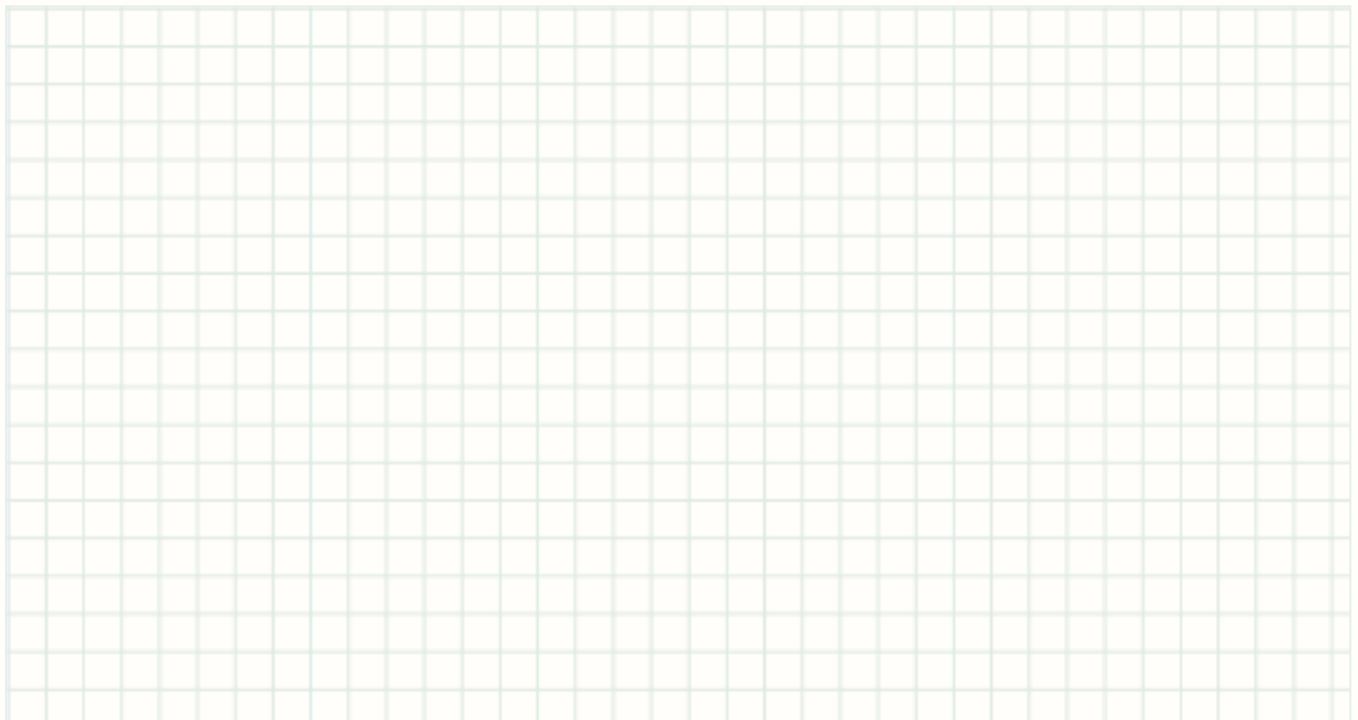
Reken uit

Rechthoek met zijden 6, 4, 4 en 6 cm:
omtrek ____ cm. Schrijf de som op.

Oefen

Vierkant met zijde 5 cm: ____ cm. Driehoek:
 $3 + 4 + 5 =$ ____ cm. Rechthoek met zijden
8 en 2 cm: ____ cm.

- A _____
B _____
C _____



WERKBLAD

Lijnstukken meten

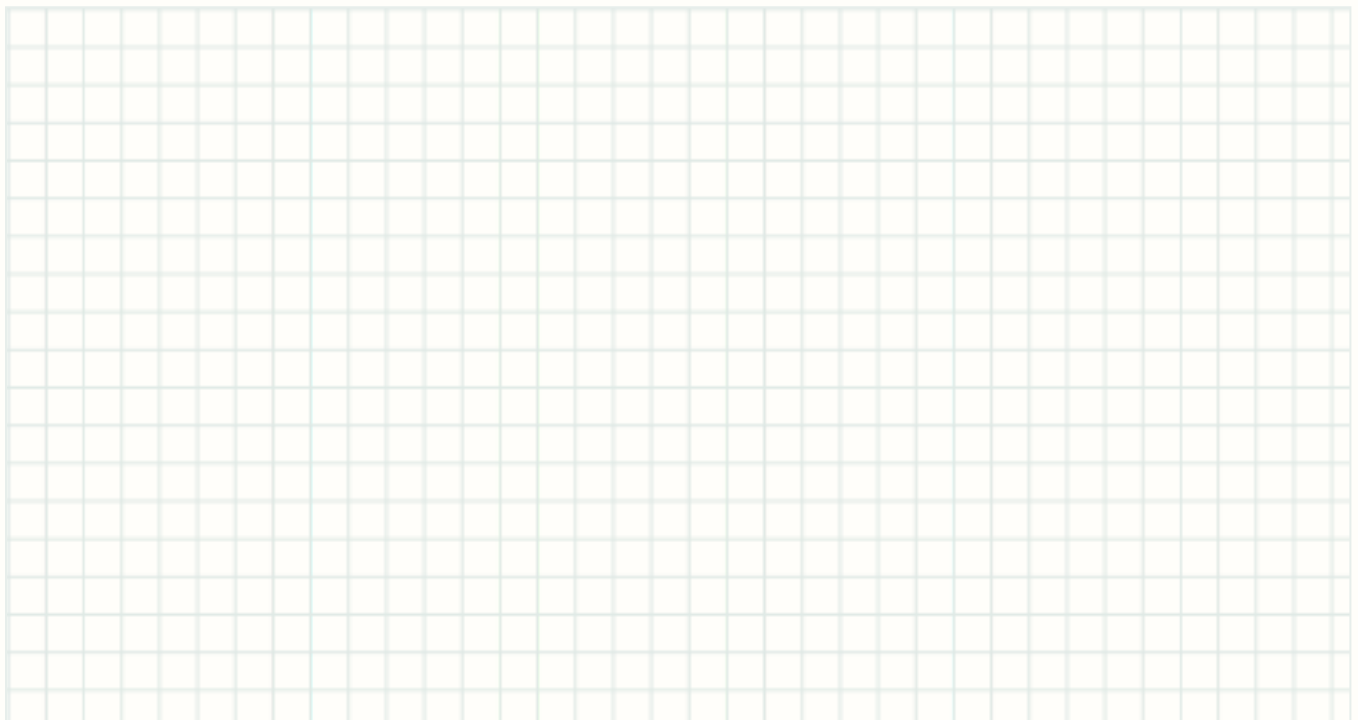
Gebruik de ruitjes om de lengte te bepalen.

Meet

Lijnstuk A: ___ hokjes. B: ___ hokjes. C: ___ hokjes.

Vergelijk

Het langste lijnstuk is ___. Het kortste is ___.



WERKBLAD

Centimeters en meters

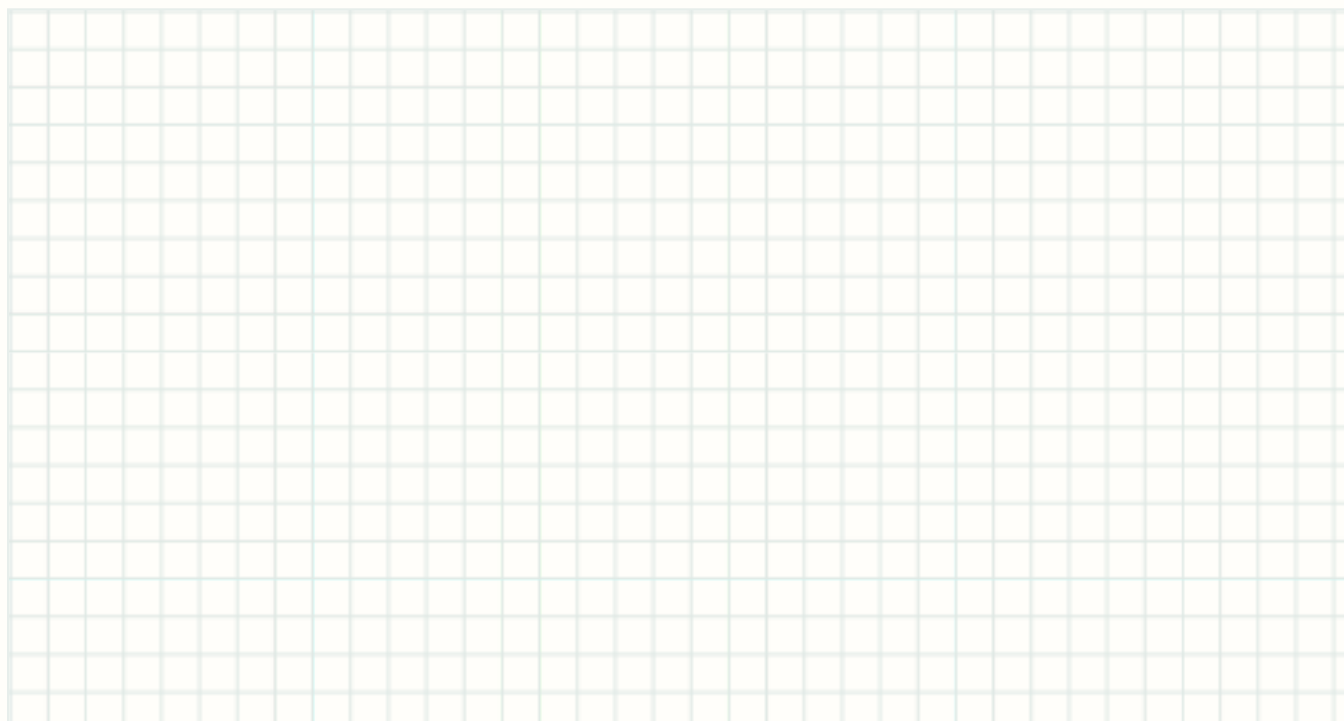
Onthoud: 1 m = 100 cm.

Reken om

2 m = ___ cm; 5 m = ___ cm; 300 cm = ___ m;
700 cm = ___ m; 1 m 20 cm = ___ cm;
250 cm = ___ m ___ cm.

Kies de eenheid

Potlood: cm of m? Sportveld: cm of m?
Een boom is handiger in millimeters of meters?



WERKBLAD

Millimeters en centimeters

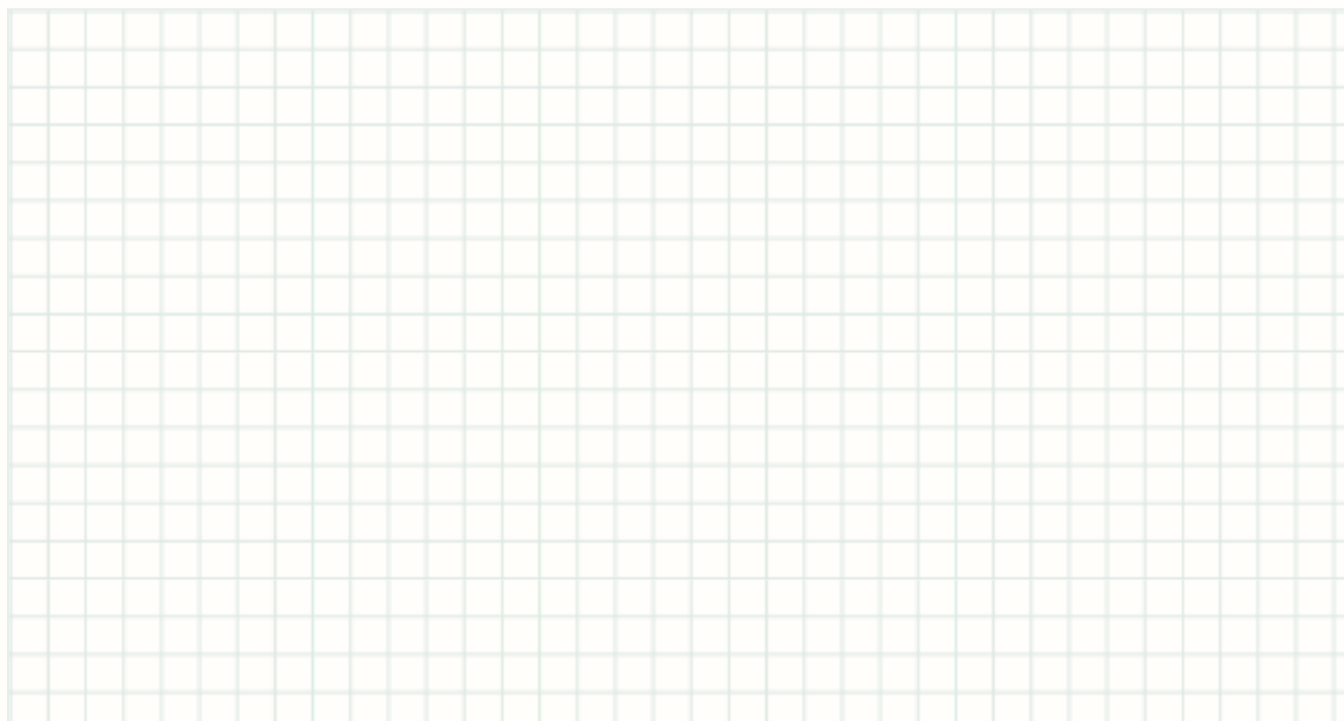
Onthoud: 1 cm = 10 mm.

Reken om

3 cm = ___ mm; 8 cm = ___ mm; 40 mm = ___ cm; 90 mm = ___ cm; 5 cm 6 mm = ___ mm; 72 mm = ___ cm ___ mm.

Kies

Een gum meten in millimeters: passend?
De afstand tussen steden in millimeters: passend?



WERKBLAD

Symmetrie

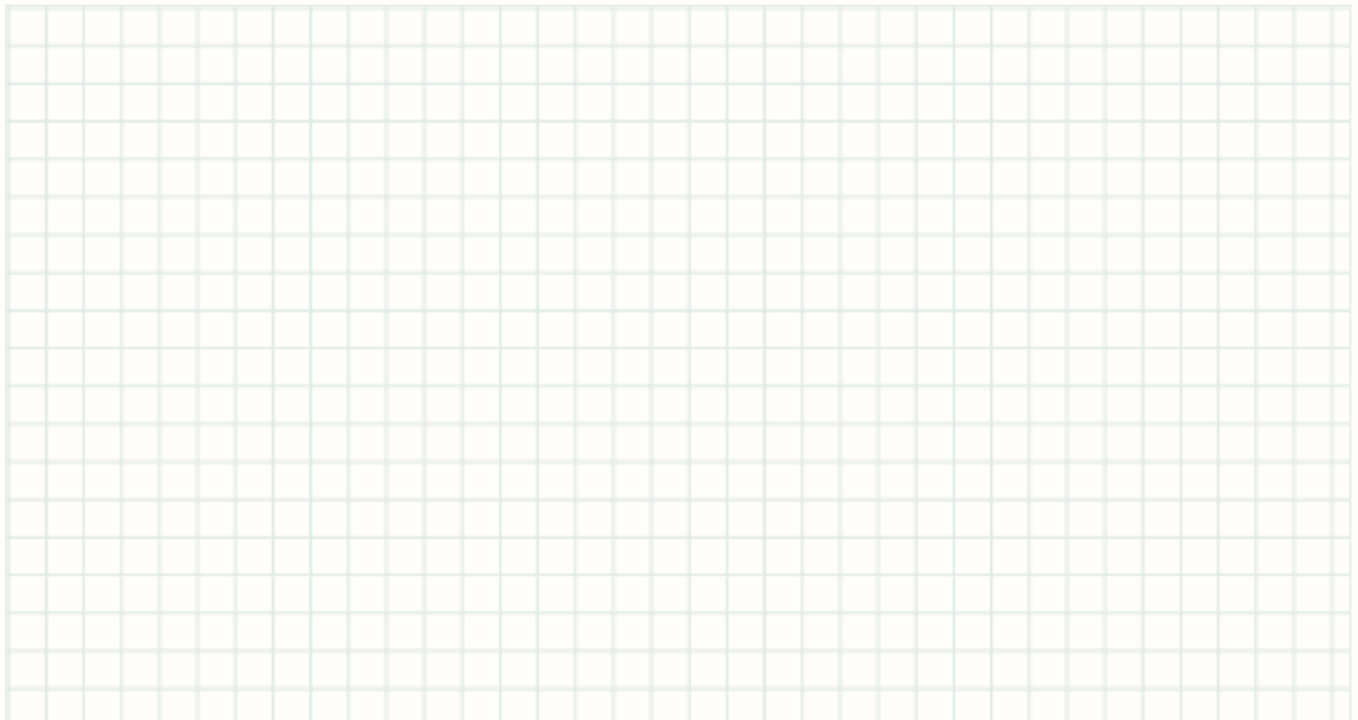
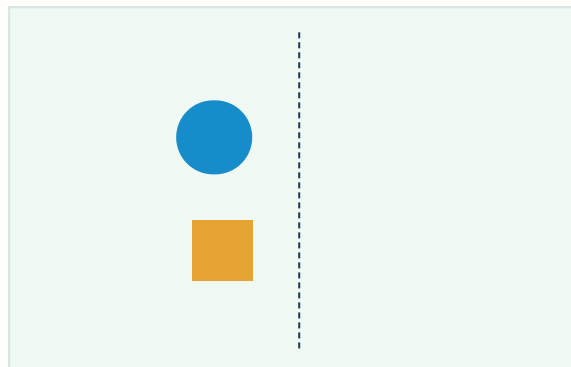
Een symmetrieas verdeelt een figuur in twee passende helften.

Maak af

Teken de ontbrekende helft rechts van de symmetrieas.

Waar of niet waar?

Een vlinder heeft een symmetrieas. De letter A kan een symmetrieas hebben. Elke figuur heeft een symmetrieas.



WERKBLAD

Spiegelbeeld

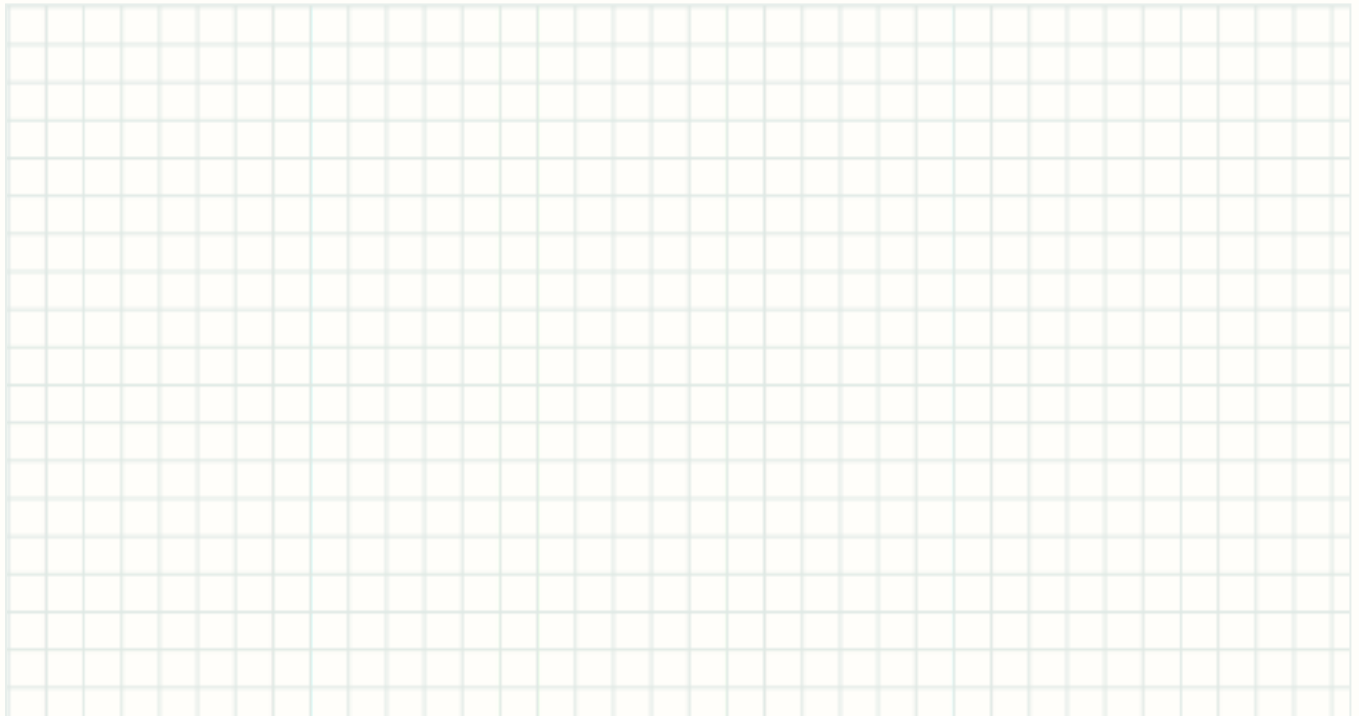
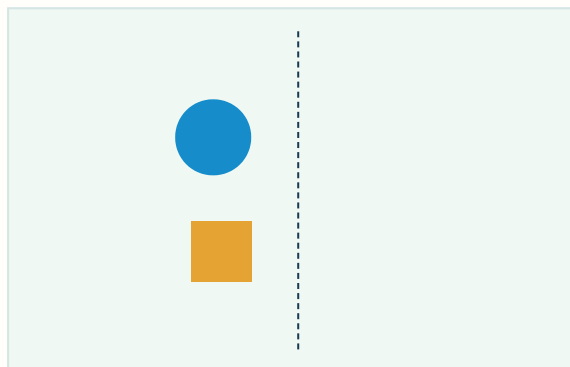
Teken het spiegelbeeld aan de andere kant van de as.

Op ruitjespapier

Teken de ontbrekende rechterhelft bij de symmetrieas.

Leg uit

Wat moet aan beide kanten van de as overeenkomen?



WERKBLAD

Meetkundige patronen

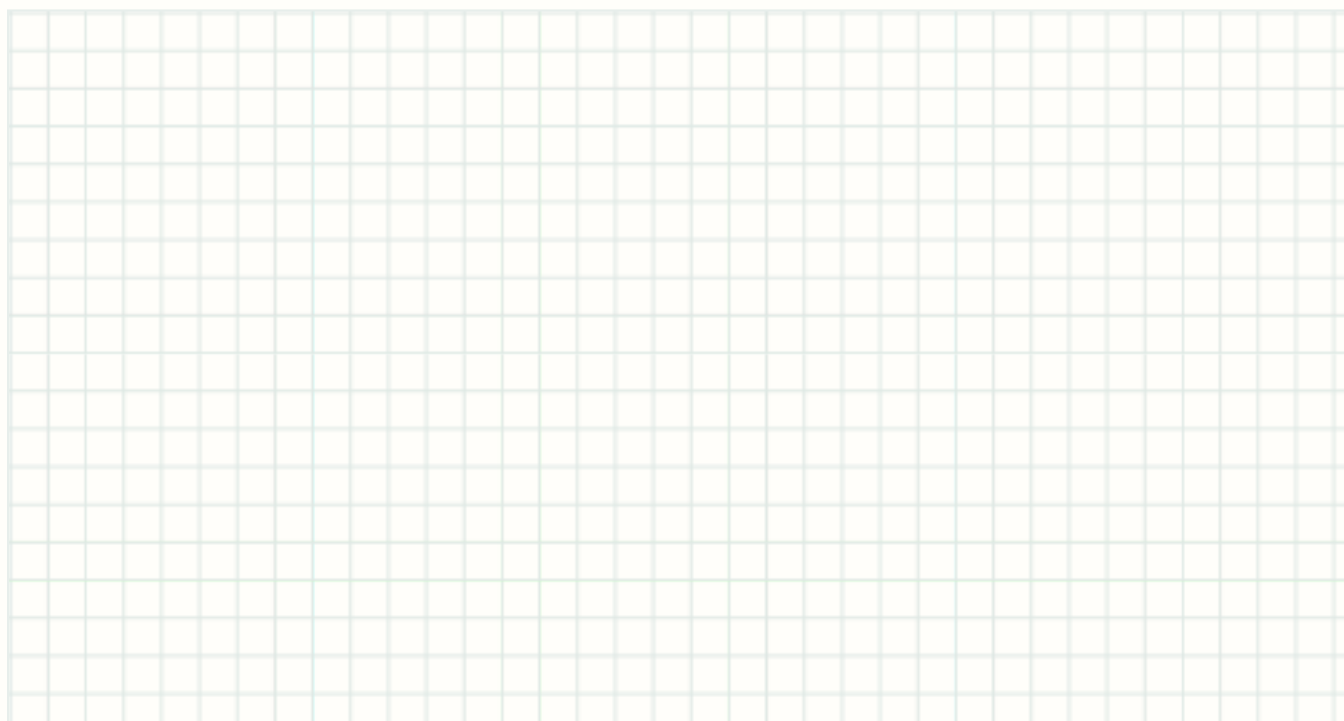
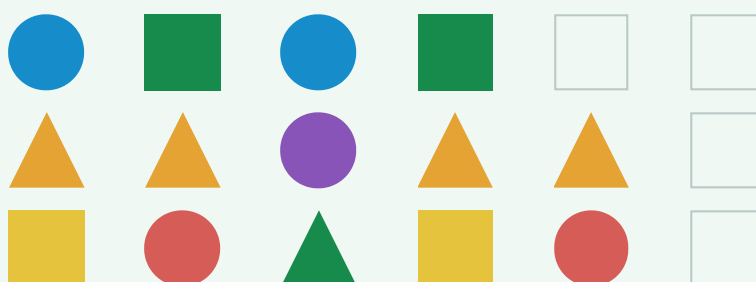
Maak patronen met vormen en kleuren af.

Maak af

Vul de reeksen met vormen en kleuren aan.

Bedenk zelf

Teken een patroon met drie verschillende vormen.



WERKBLAD

Coördinaten op een rooster

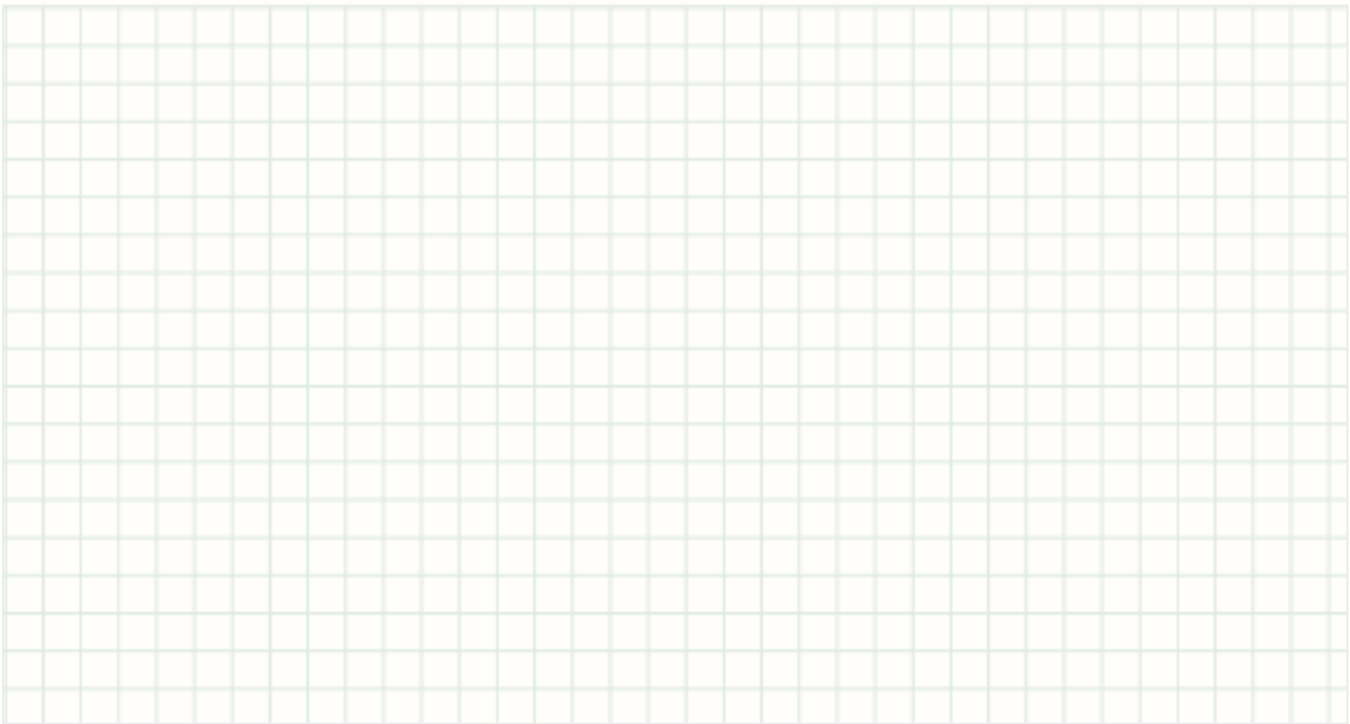
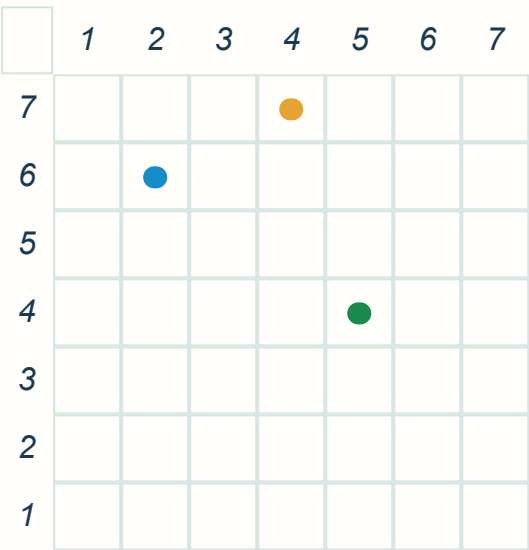
Lees af waar de gekleurde punten staan.

Lees de coördinaten

Noteer de blauwe, groene en oranje stip.

Teken

Plaats een punt op (6, 2).



WERKBLAD

Plattegrond en plaats

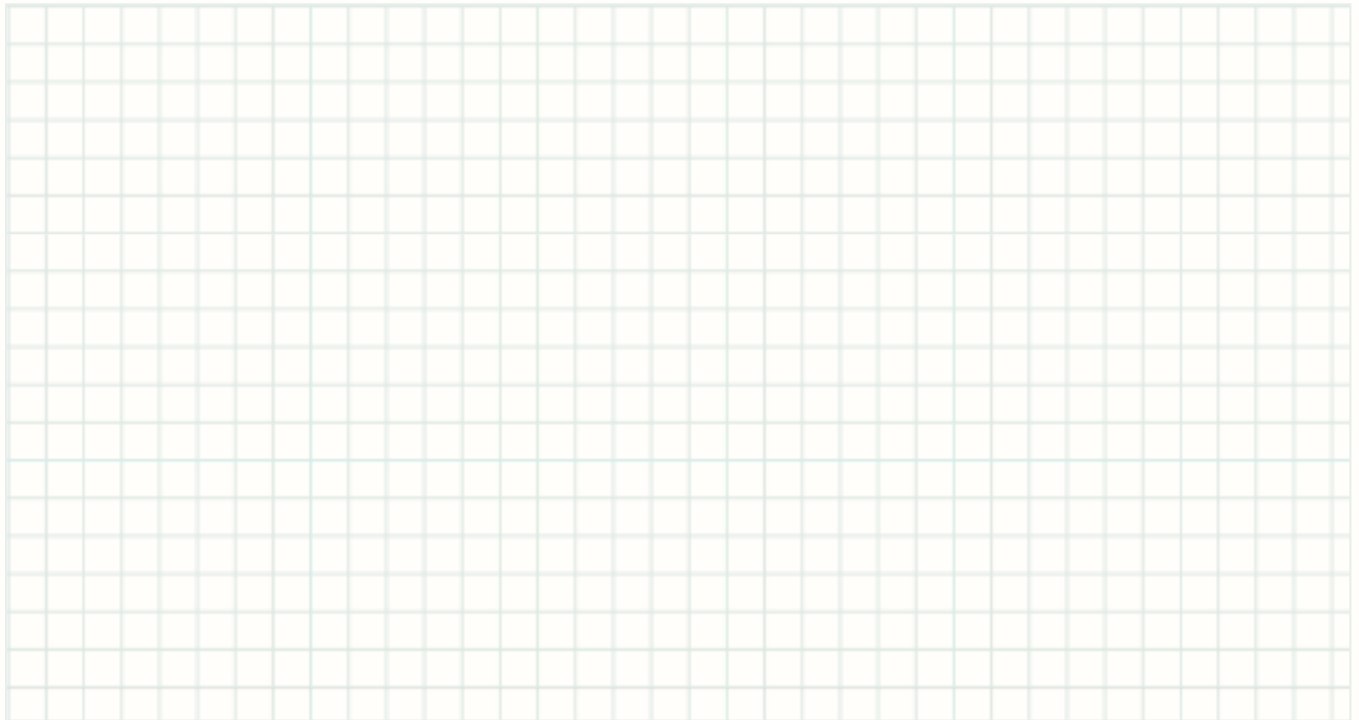
Gebruik woorden als boven, onder en rechts.

Beantwoord

De bibliotheek ligt rechts van de school.
De winkel ligt boven de school. Het park
ligt onder de school. Wat ligt boven,
onder en rechts van de school?

Teken een plattegrond

Teken de school, de winkel erboven en
het park eronder.



WERKBLAD

Gegevens verzamelen

Tel de antwoorden en vul de tabel in.

Klassenpeiling: lievelingsfruit

Appel, banaan, appel, peer, appel,
banaan, pruim, peer, appel. Tel appels,
peren, bananen en pruimen.

Beantwoord

Welk fruit werd het vaakst gekozen?
Hoeveel kinderen antwoordden?

Appel	● ● ● ●	_____
Banaan	● ●	_____
Peer	● ●	_____
Pruim	●	_____

WERKBLAD

Staafdiagram

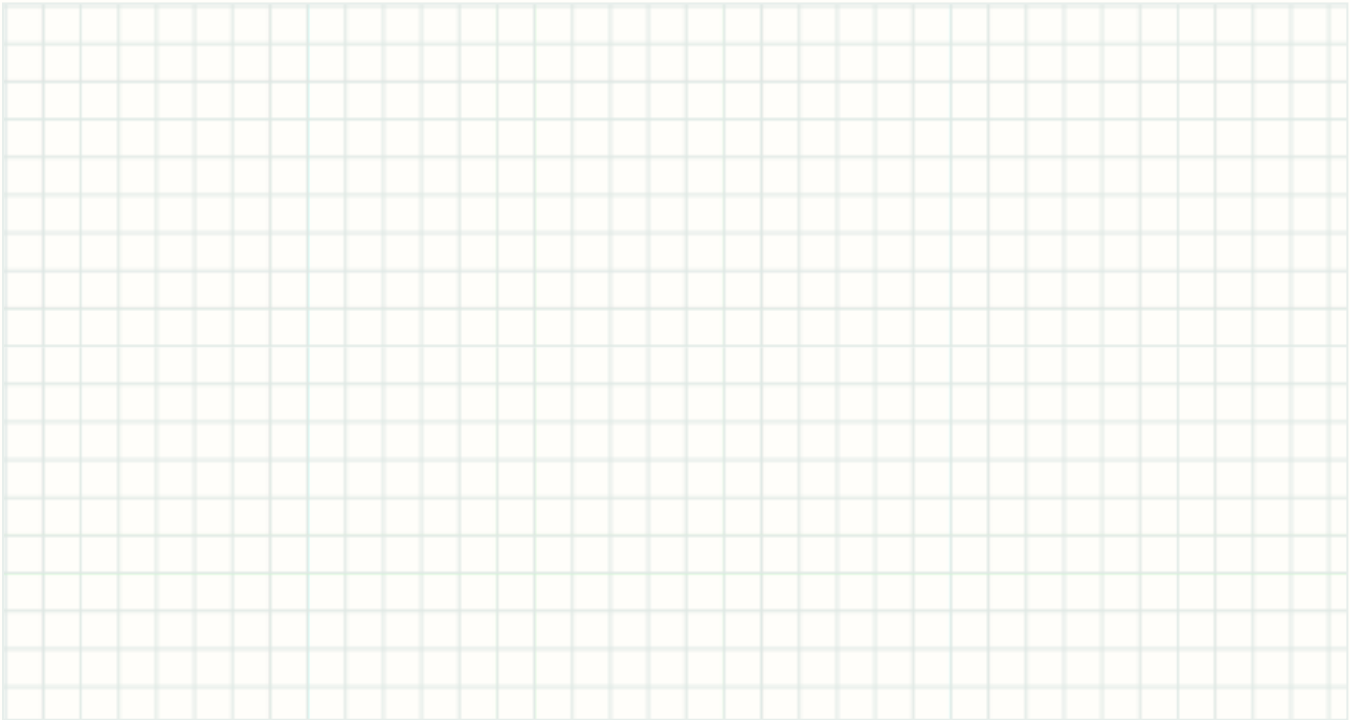
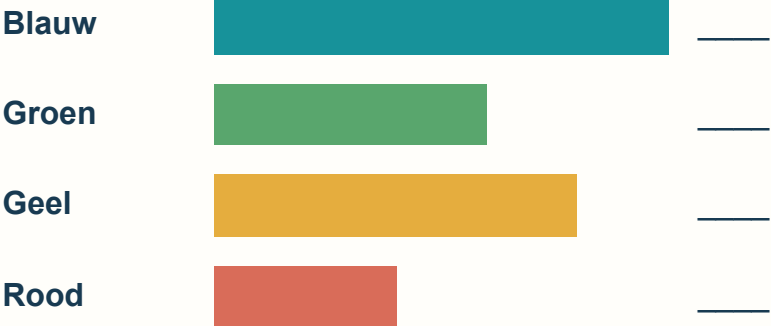
Lees de gegevens in het diagram af.

Lievelingskleuren

Lees de waarden voor blauw, groen, geel en rood af in het diagram.

Bereken

Welke kleur werd het vaakst en het minst gekozen? Hoeveel antwoorden samen? Wat is het verschil tussen blauw en rood?



WERKBLAD

Weekdagen en kalender

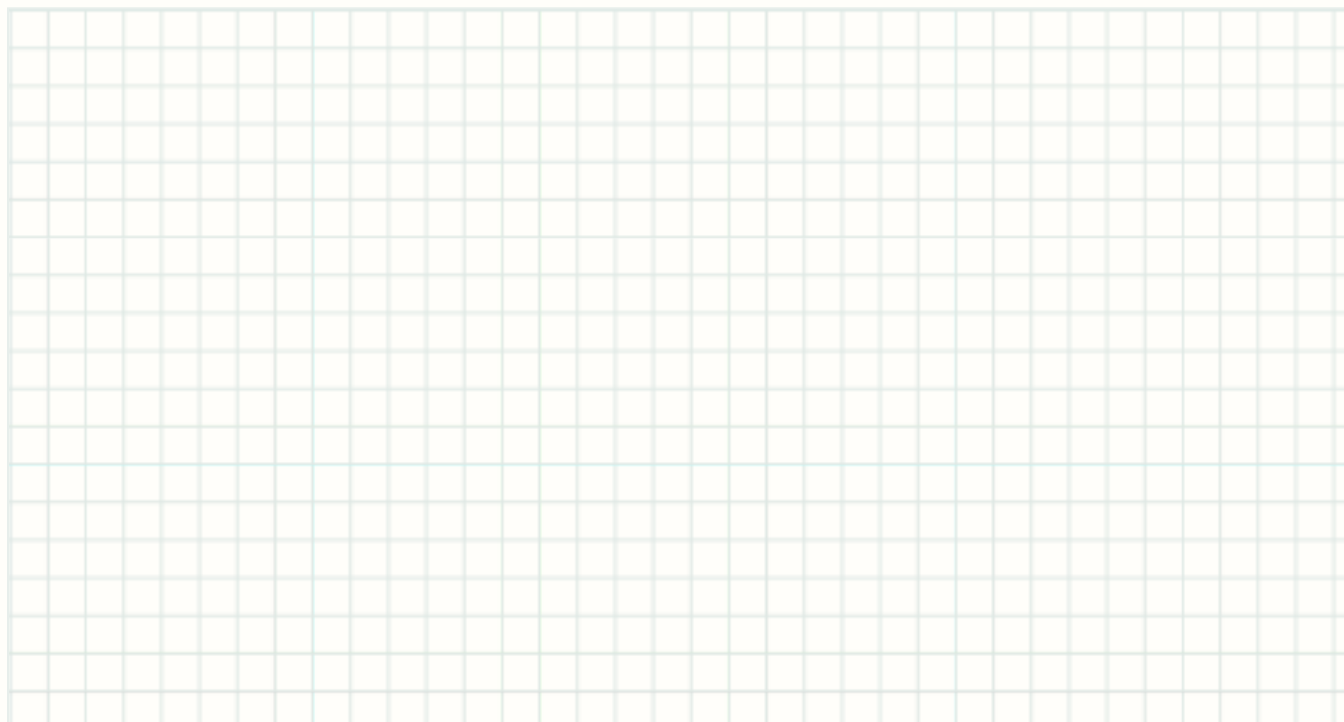
Oefen de volgorde van weekdagen en kalenderrekenen.

Vul aan

Maandag, __, woensdag. Vrijdag, __,
zondag. Dag na dinsdag: __. Dag voor
zaterdag: __. Drie dagen na maandag:
__. Twee dagen voor zondag: __.

Reken met dagen

Een uitstap is donderdag. Vandaag is
maandag. Over hoeveel dagen is de
uitstap?



WERKBLAD

Klok en tijd

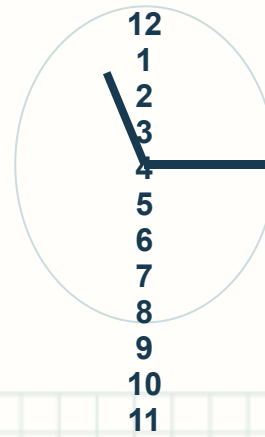
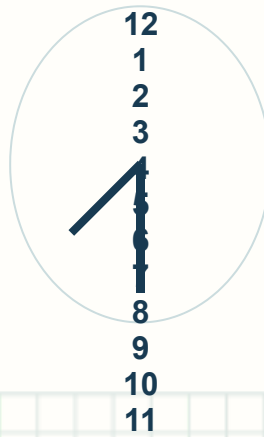
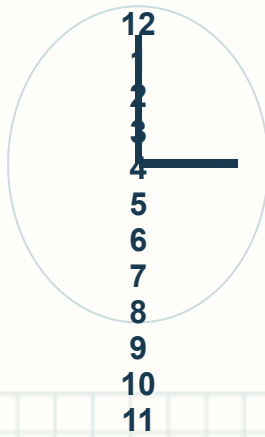
Lees hele uren, halve uren en kwartieren af.

Lees de klokken

Noteer de tijden van de drie klokken.

Reken met tijd

Van 8:00 tot 10:00: __ uur. Van 7:30 tot 8:00: __ minuten. Van 11:15 tot 11:30: __ minuten.



WERKBLAD

Geld en boodschappen

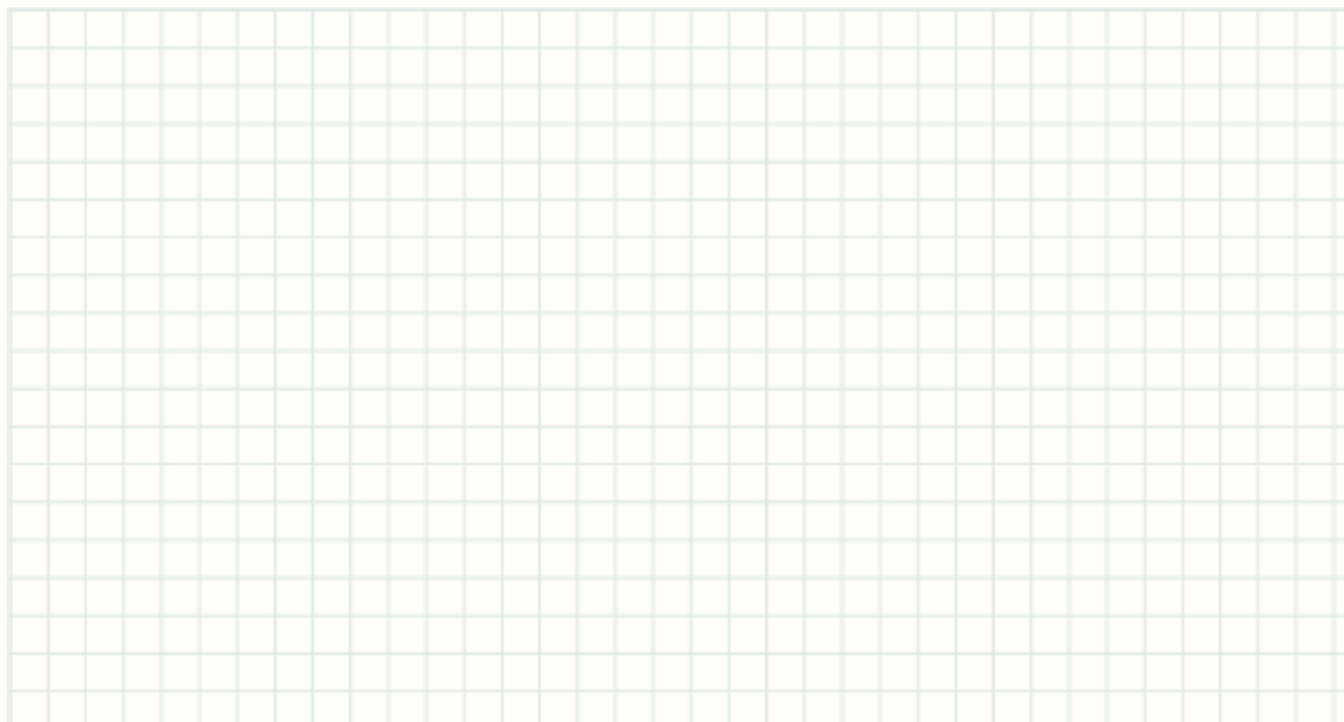
Tel prijzen op en bereken het wisselgeld.

In de winkel

Schrift € 6 + potlood € 3; liniaal € 5 + gum € 2; kleurpotloden € 18 + tekenblok € 12.
Bereken de totalen.

Wisselgeld

€ 30 - € 24; € 50 - € 37; € 20 - € 9. Noor heeft € 40 en koopt kleurpotloden van € 18 en een tekenblok van € 12. Hoeveel houdt ze over?



WERKBLAD

Massa: kilogram en gram

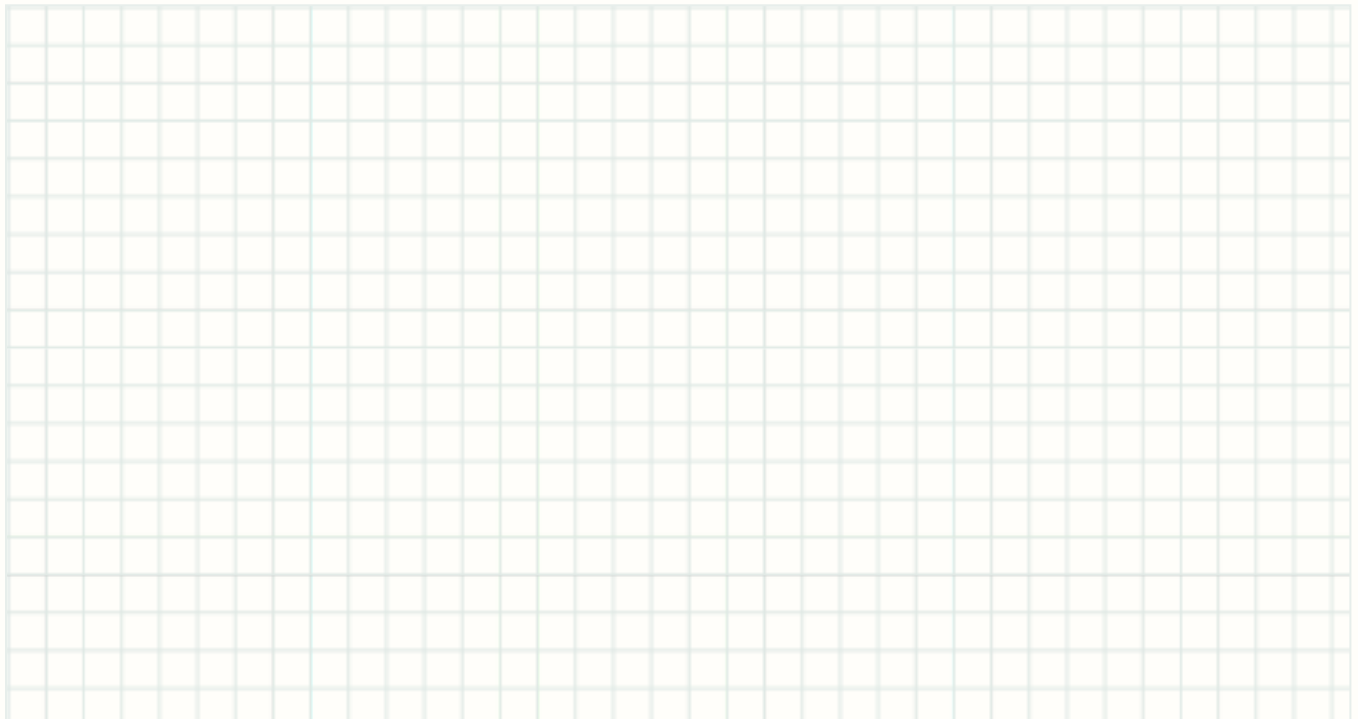
Vergelijk massa en kies de juiste eenheid.

Reken om en vergelijk

1 kg = ___ g; 2 kg = ___ g; 500 g + 500 g =
___ kg; 3 kg ___ 2500 g; 1200 g ___ 1 kg; 4
kg ___ 4000 g.

Kies de eenheid

Massa van een appel: gram of kilogram?
Van een hond? Van een vel papier?



WERKBLAD

Inhoud: liters

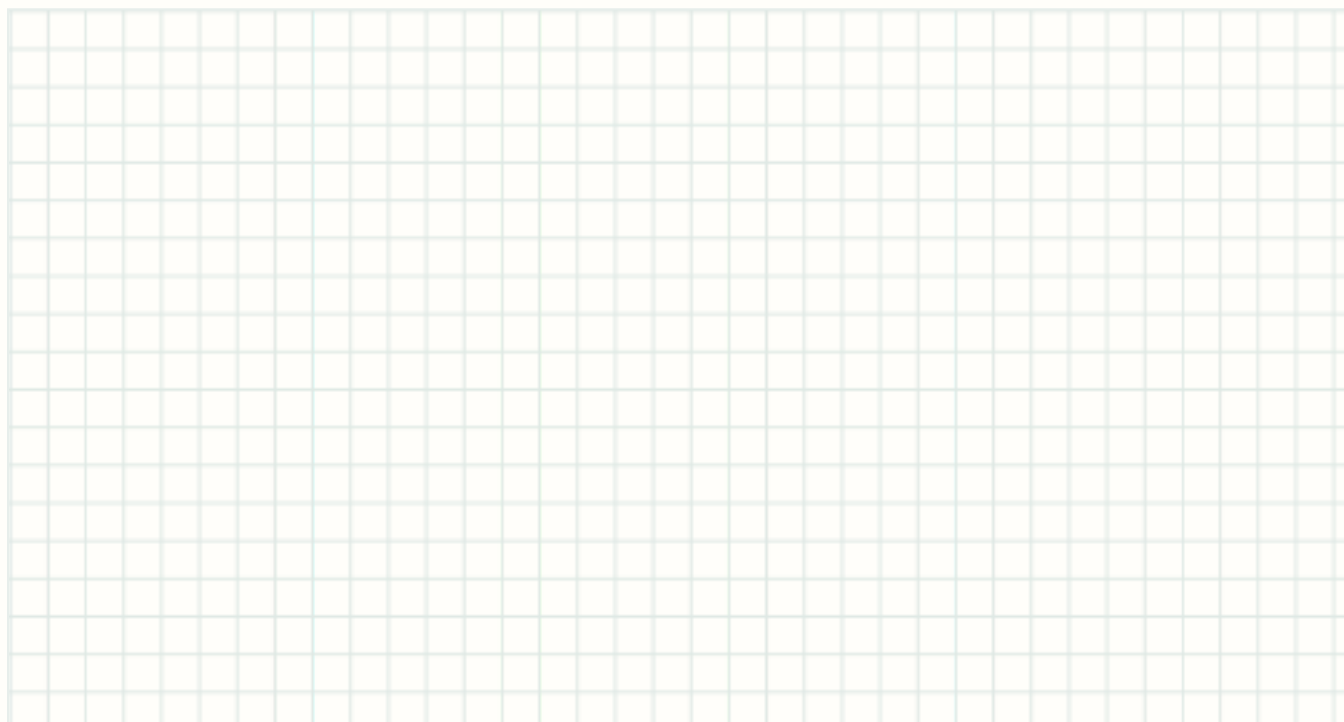
Vergelijk hoeveelheden in liters.

Reken uit

$2\text{ l} + 3\text{ l}$; $10\text{ l} - 4\text{ l}$; $5\text{ l} + 5\text{ l}$; $8\text{ l} - 3\text{ l}$; $1\text{ l} + 6\text{ l}$; $12\text{ l} - 7\text{ l}$.

Verhaalsom

In een kan zit 2 liter sap. Er komt 1 liter bij. Hoeveel liter zit er nu in?



WERKBLAD

Temperatuur

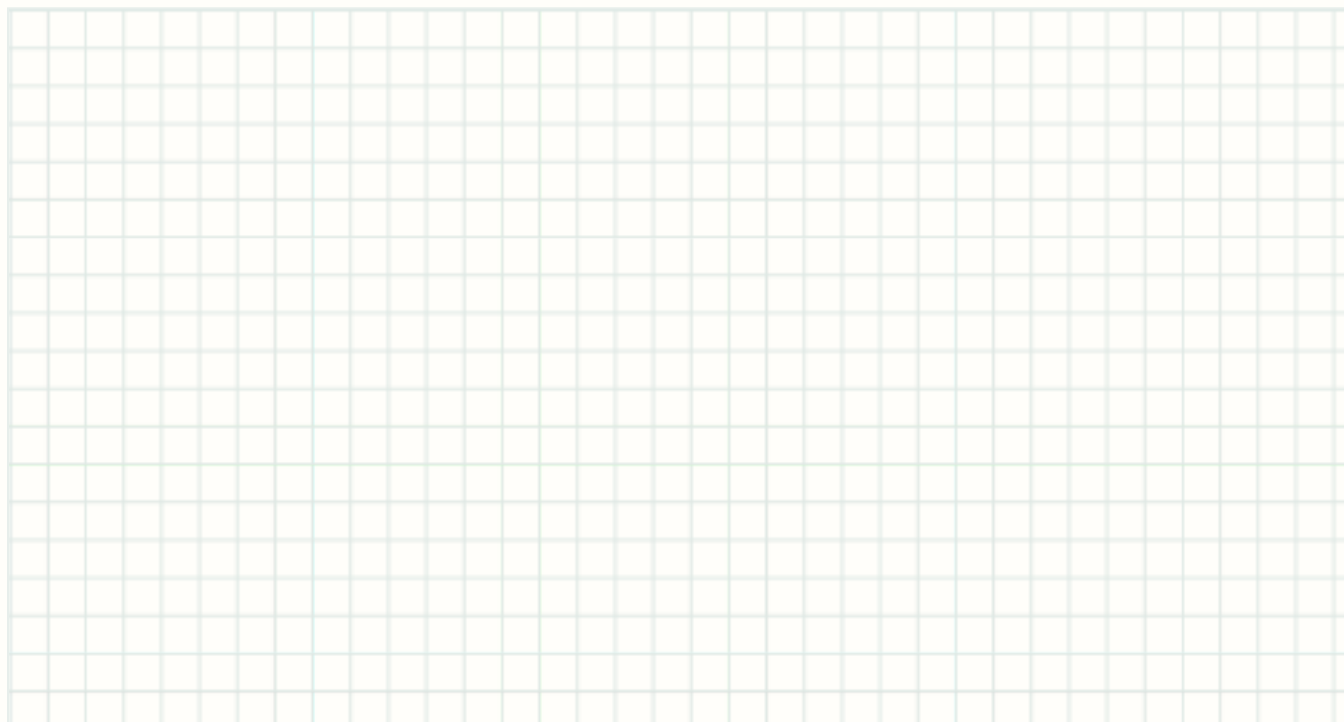
Lees temperaturen af en bereken het verschil.

Vergelijk

Maandag 12 °C; dinsdag 15 °C; woensdag 9 °C. Welke dag is het warmst en het koudst? Wat is het verschil tussen 15 °C en 9 °C?

Denk na

De temperatuur stijgt van 10 °C naar 16 °C. Hoeveel graden is dat?



WERKBLAD

Breuken: helften en kwarten

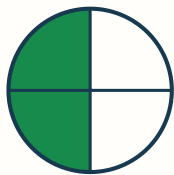
Een breuk beschrijft een deel van een geheel.

Benoem de delen

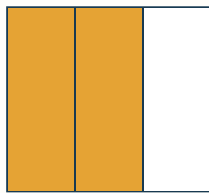
$1/2$; $2/3$; $1/3$.

Vul aan

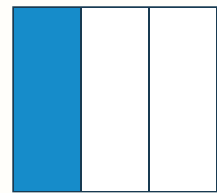
$1/2$ is één van ____ gelijke delen. $1/4$ is één van _____. $2/4$ is evenveel als _____.



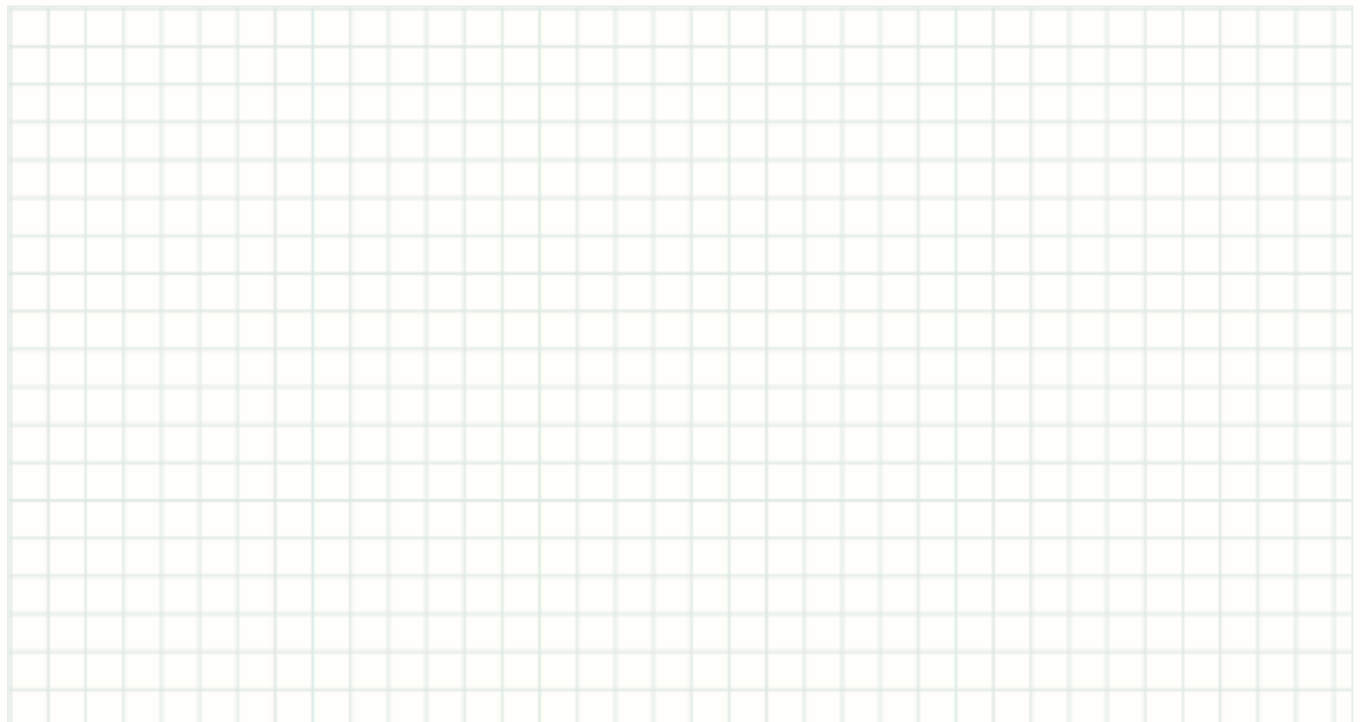
$1/2$



$2/3$



$1/3$



WERKBLAD

Breuken in figuren

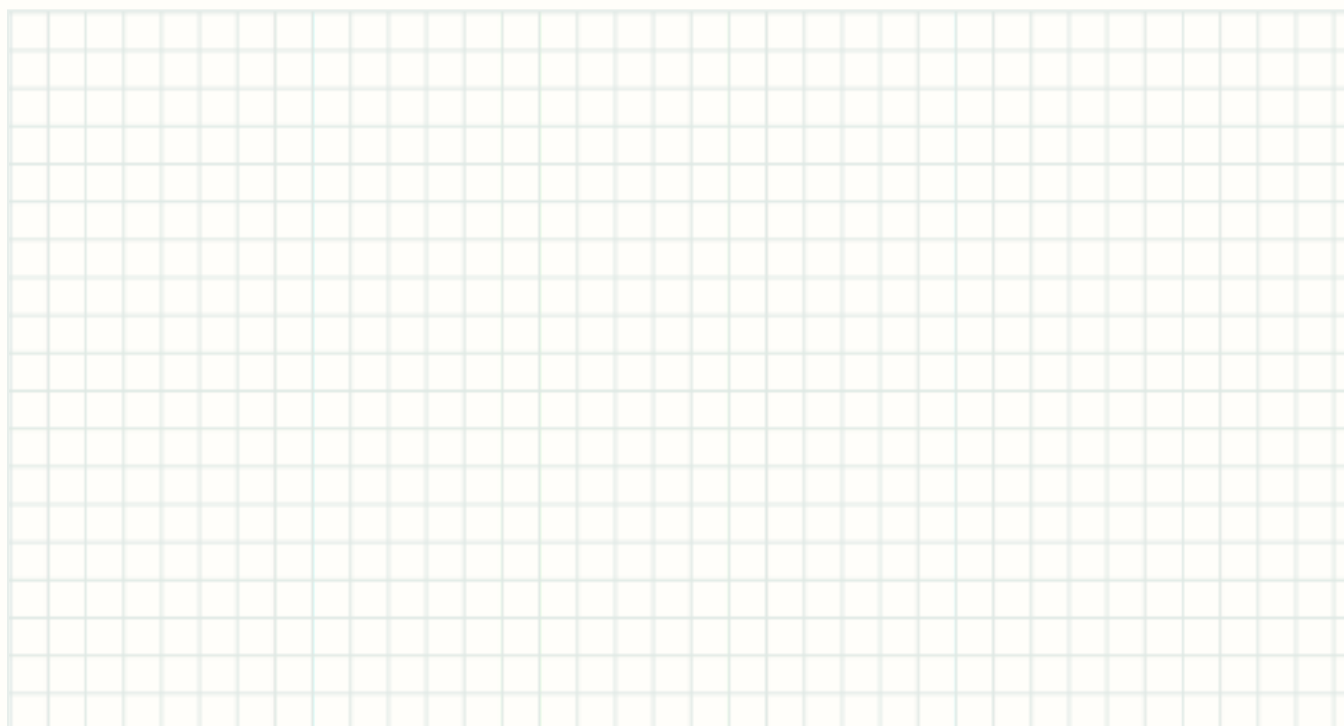
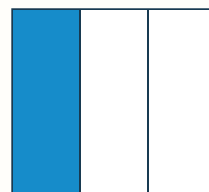
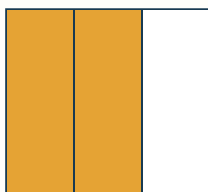
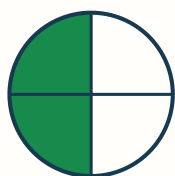
Tel welk deel van elke figuur gekleurd is.

Noteer de breuk

Schrijf de gekleurde breuk bij de drie figuren.

Kleur

Teken een rechthoek met vier gelijke delen en kleur $\frac{3}{4}$.



WERKBLAD

Breuken vergelijken met tekeningen

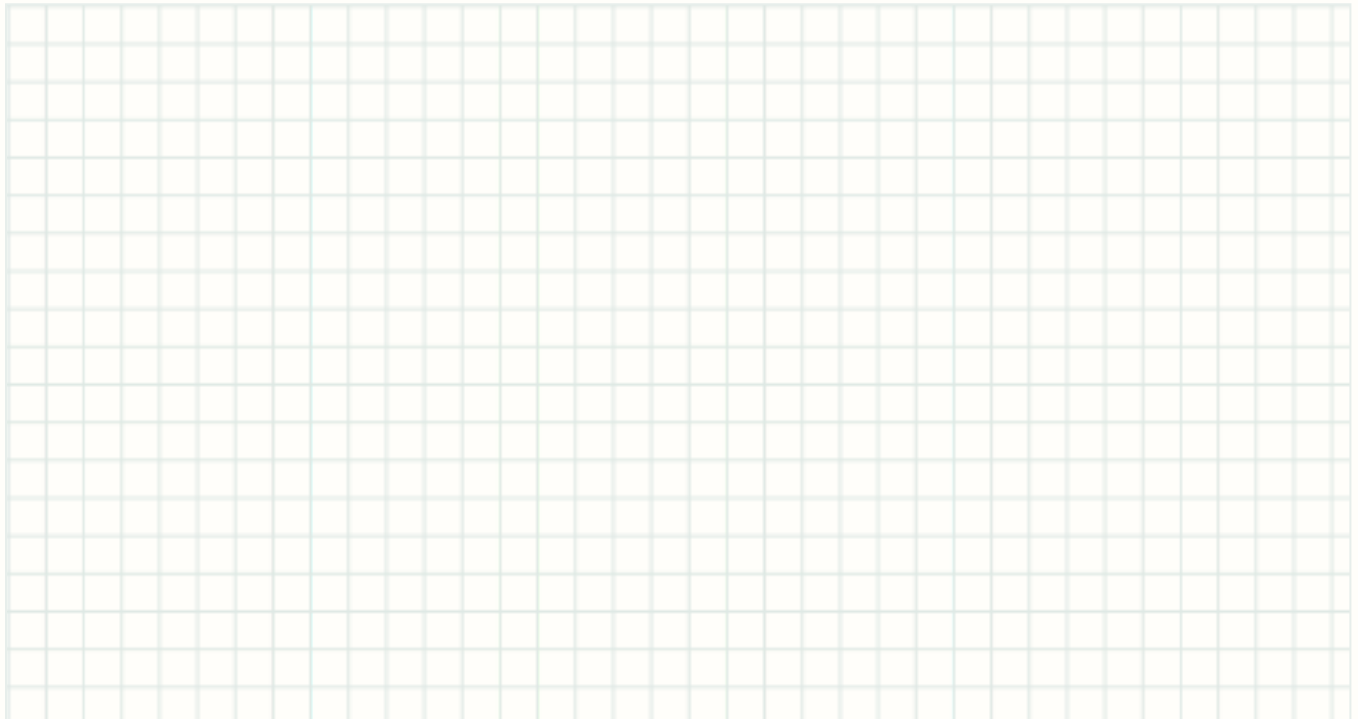
Vergelijk delen van hetzelfde geheel.

Vul <, > of = in

$\frac{1}{2}$ ___ $\frac{1}{4}$; $\frac{2}{4}$ ___ $\frac{1}{2}$; $\frac{3}{4}$ ___ $\frac{1}{4}$; $\frac{1}{3}$ ___
 $\frac{2}{3}$; $\frac{2}{3}$ ___ $\frac{1}{3}$; $\frac{4}{4}$ ___ 1.

Leg uit

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



WERKBLAD

Het ontbrekende getal

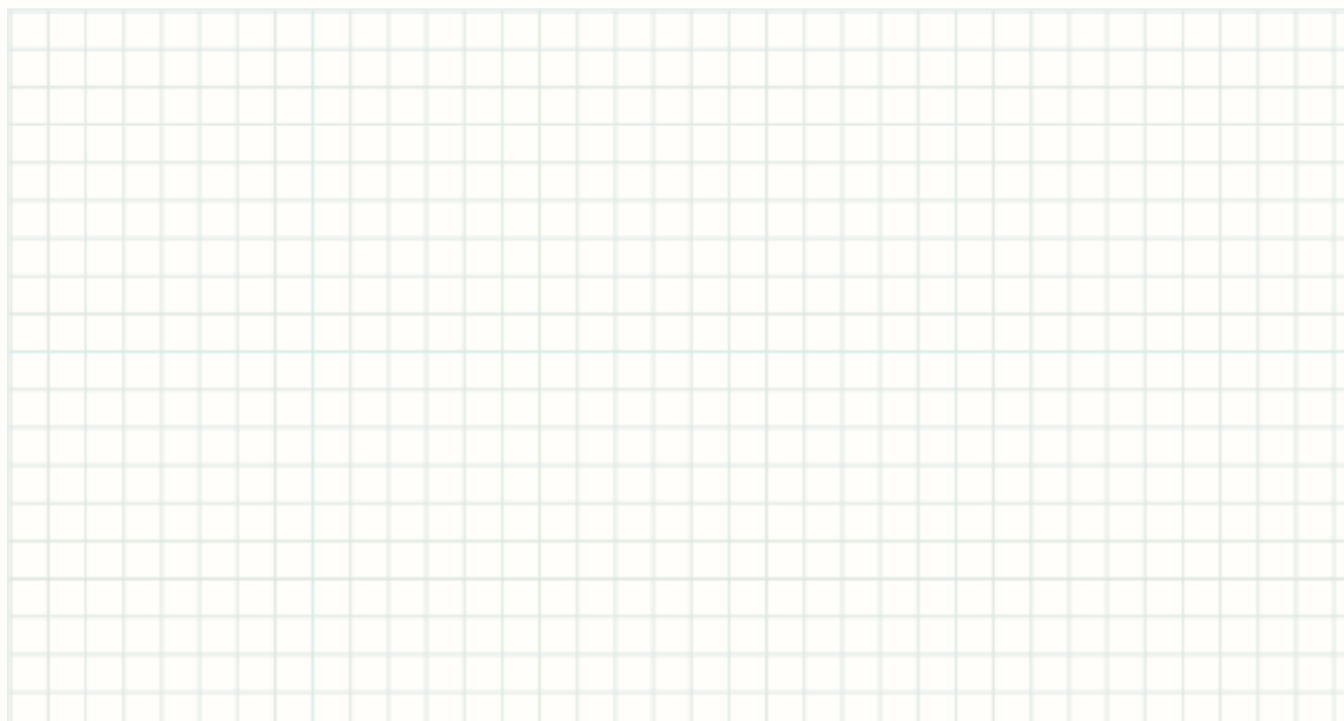
Zoek het ontbrekende getal in elke bewerking.

Vul aan

$34 + \underline{\quad} = 50$; $80 - \underline{\quad} = 42$; $\underline{\quad} + 25 = 60$;
 $\underline{\quad} - 18 = 30$; $7 \times \underline{\quad} = 28$; $\underline{\quad} : 4 = 5$; $6 \times$
 $\underline{\quad} = 36$; $45 + \underline{\quad} = 72$; $90 - \underline{\quad} = 63$.

Controleer

Kies twee sommen en controleer met de omgekeerde bewerking.



WERKBLAD

Vierkant 4 × 4

Vul elk vak zodat iedere rij en kolom 1, 2, 3 en 4 bevat.

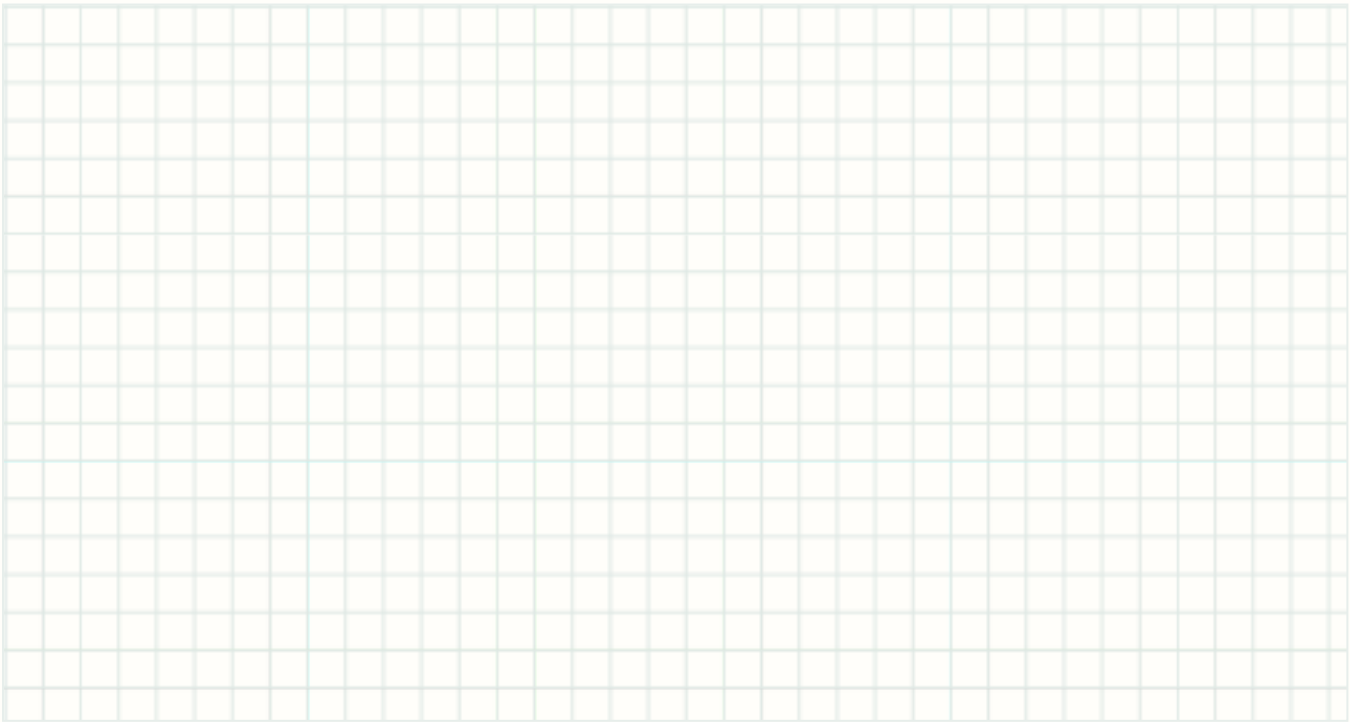
Puzzel

Gebruik de aanwijzingen en cijfers in het rooster. Elk cijfer komt per rij en kolom precies één keer voor.

Tip

Begin met een rij of kolom waar al veel cijfers staan.

1			4
	4		1
4		1	
	1		4



WERKBLAD

Logische puzzel

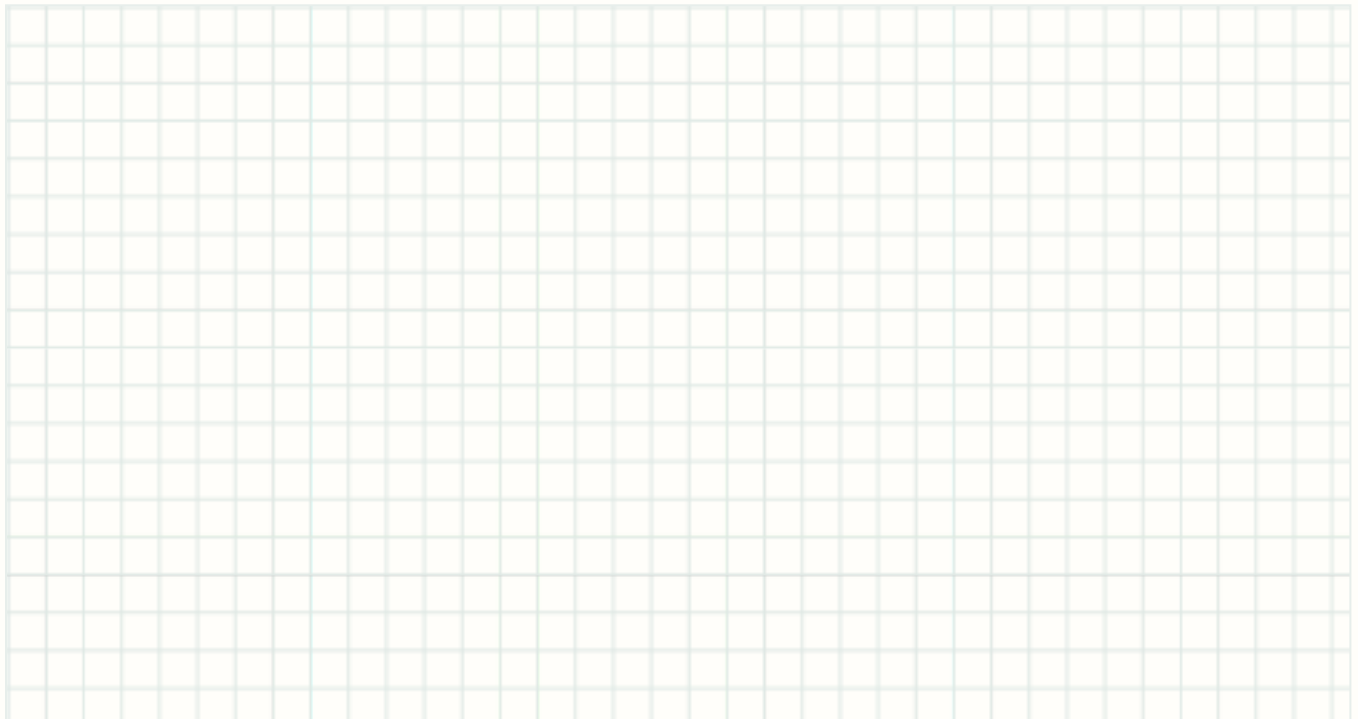
Lees de aanwijzingen en kies de juiste vorm.

Wie heeft welke vorm?

Ola heeft een vorm met 3 zijden. Kuba heeft geen cirkel. Zosia heeft een vorm zonder zijden.

Kies

Ola: __. Kuba: __. Zosia: __. Gebruik: cirkel, driehoek, vierkant.



WERKBLAD

Getallen- en vormenlabyrint

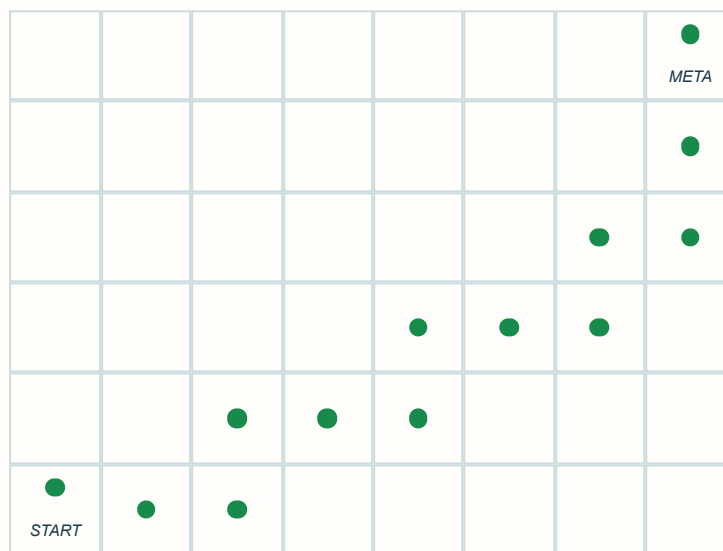
Volg de groene punten van START naar META.

Zoek de route

Volg de groene route op het doolhof.

Tel

Hoeveel vakjes heeft de groene route?



WERKBLAD

Project: kleine winkel

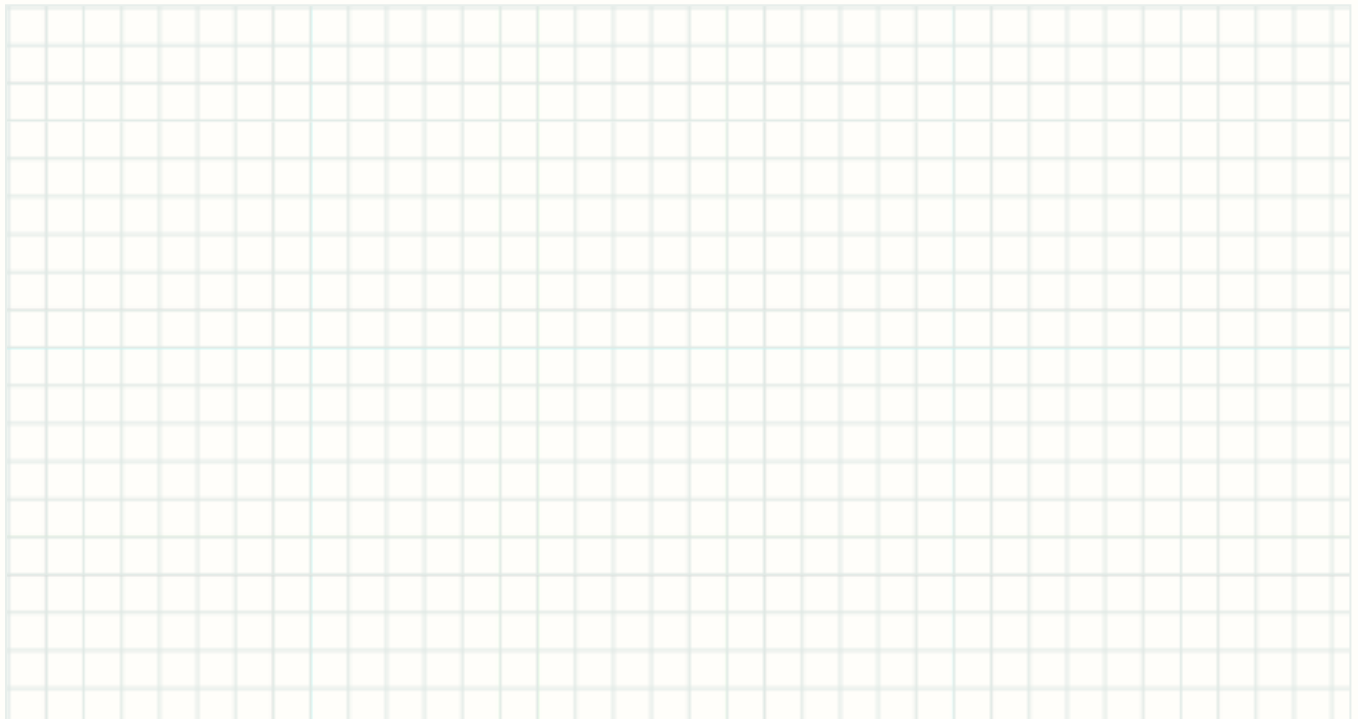
Plan je boodschappen en bereken de kosten.

Prijslijst

Appel € 3; sap € 5; broodje € 2; schrift € 6; liniaal € 4; kleurpotloden € 18.

Reken

Kies drie producten en bereken het totaal. Je hebt € 30. Hoeveel wisselgeld krijg je?



WERKBLAD

Project: de kamer meten

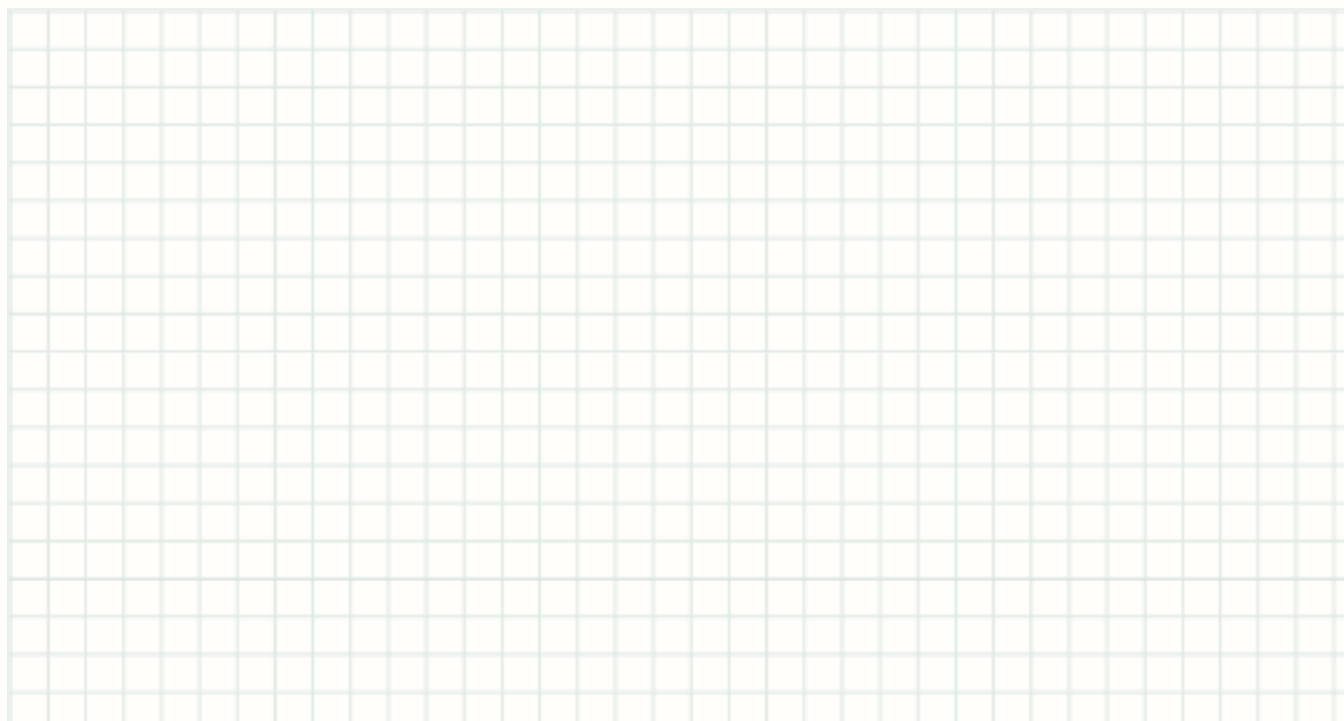
Gebruik afmetingen voor praktische berekeningen.

Plattegrond

Een kamer is 5 m lang en 4 m breed.
Bereken de omtrek. Hoeveel meter plint
is nodig rondom?

Meet zelf

Meet thuis een bureau of tafel. Noteer de
lengte en de eenheid.



WERKBLAD

Project: een meetkundige tuin

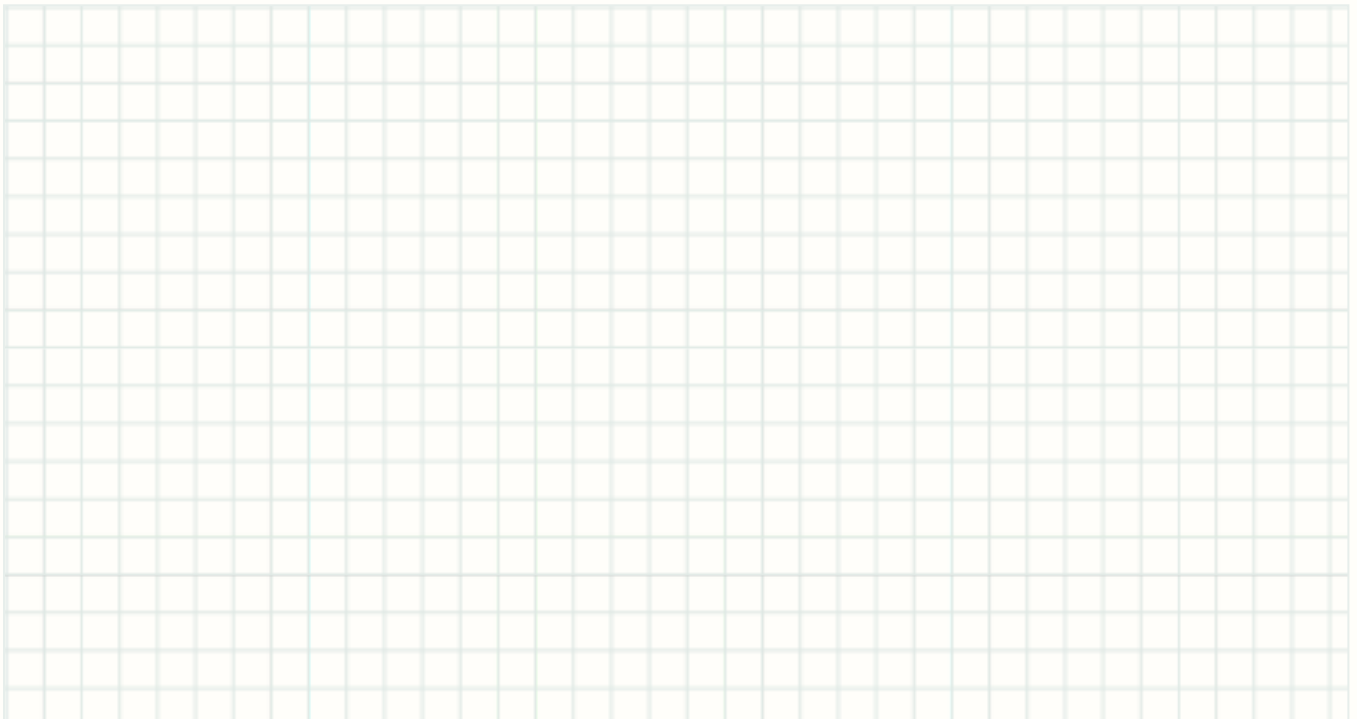
Ontwerp een tuin met verschillende vormen.

Reken en plan

Een vierkant bloembed heeft zijden van 3 m. Bereken de omtrek. Een rechthoekig pad is 6 m bij 2 m. Bereken de omtrek.

Ontwerp

Teken een tuinplan met minstens drie vormen en beschrijf ze.



WERKBLAD

Kleuren op basis van uitkomsten

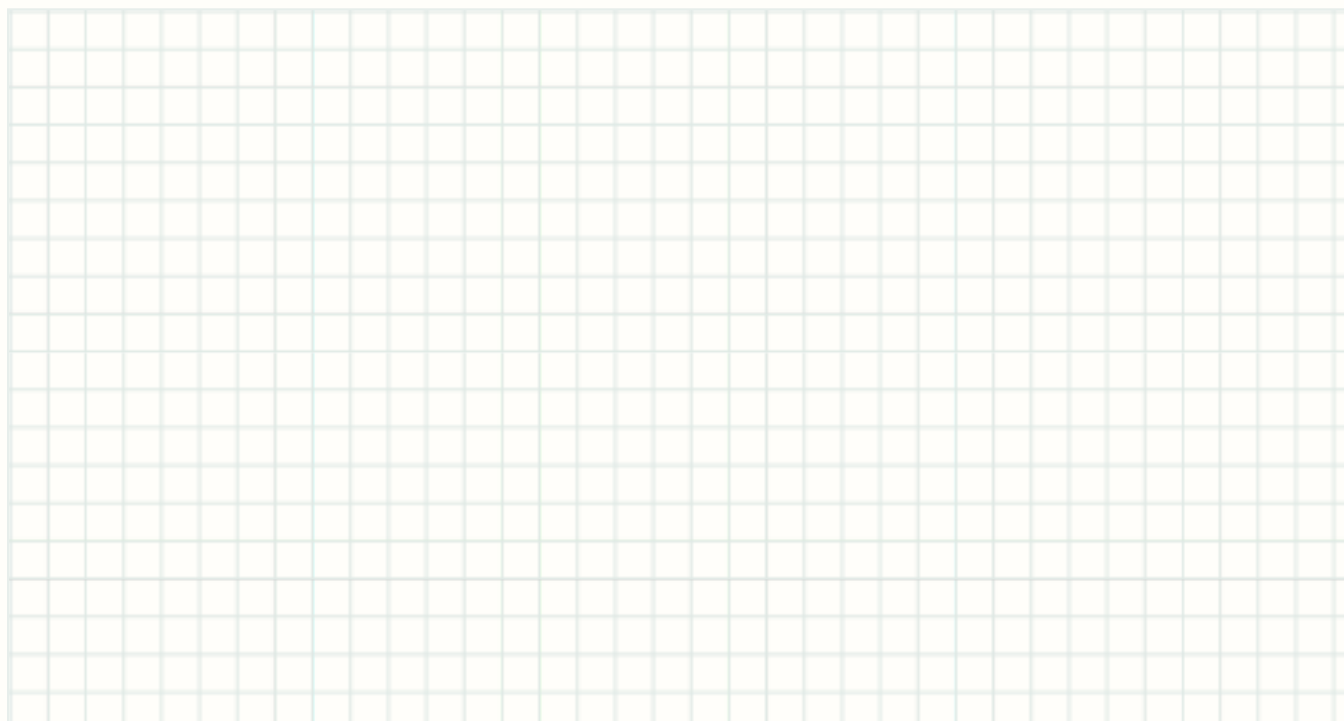
Reken uit en kleur elk vak met de juiste kleur.

Kleurcode

Uitkomst 6: groen; 8: geel; 10: oranje.

Bewerkingen

$3 + 3$; $4 + 4$; $5 + 5$; $12 - 4$; $7 + 3$; $9 - 3$; $6 + 2$; $11 - 1$. Welke kleur komt het vaakst voor?



WERKBLAD

Herhaling: getallen en bewerkingen

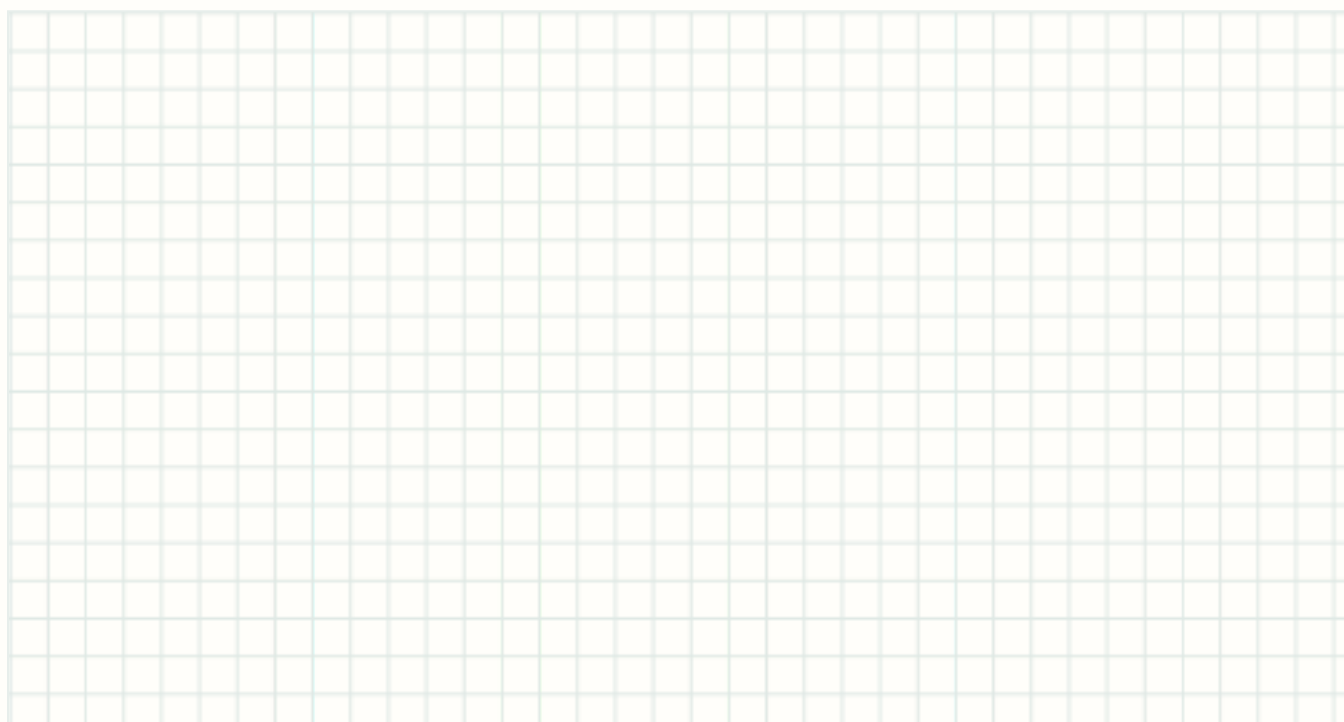
Herhaal de belangrijkste rekenonderdelen van niveau 3.

Reken uit

$48 + 27$; $91 - 36$; 7×4 ; $24 : 3$; $56 + 18$; $80 - 45$; 5×5 ; $36 : 4$; $29 + 39$.

Ontbrekende getallen

$35 + \underline{\quad} = 70$; $90 - \underline{\quad} = 55$; $\underline{\quad} \times 3 = 18$.



WERKBLAD

Herhaling: meetkunde

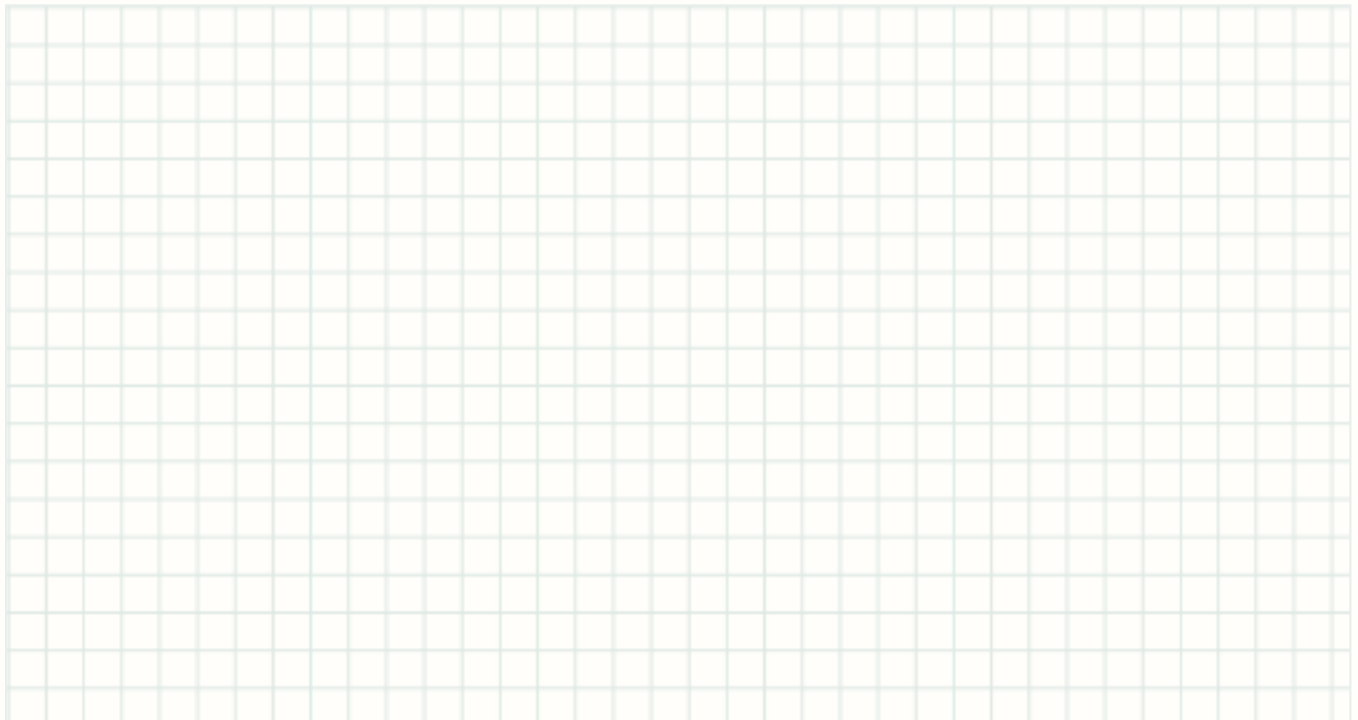
Herhaal vormen, hoeken en omtrek.

Vul aan

Een driehoek heeft ___ zijden en ___ hoekpunten. Een rechte hoek lijkt op een hoek van een blad papier: ja/nee. Omtrek vierkant met zijde 6 cm: ___. Een figuur zonder zijden: ___.

Teken

Teken een rechthoek en markeer alle rechte hoeken.



WERKBLAD

Herhaling: meten

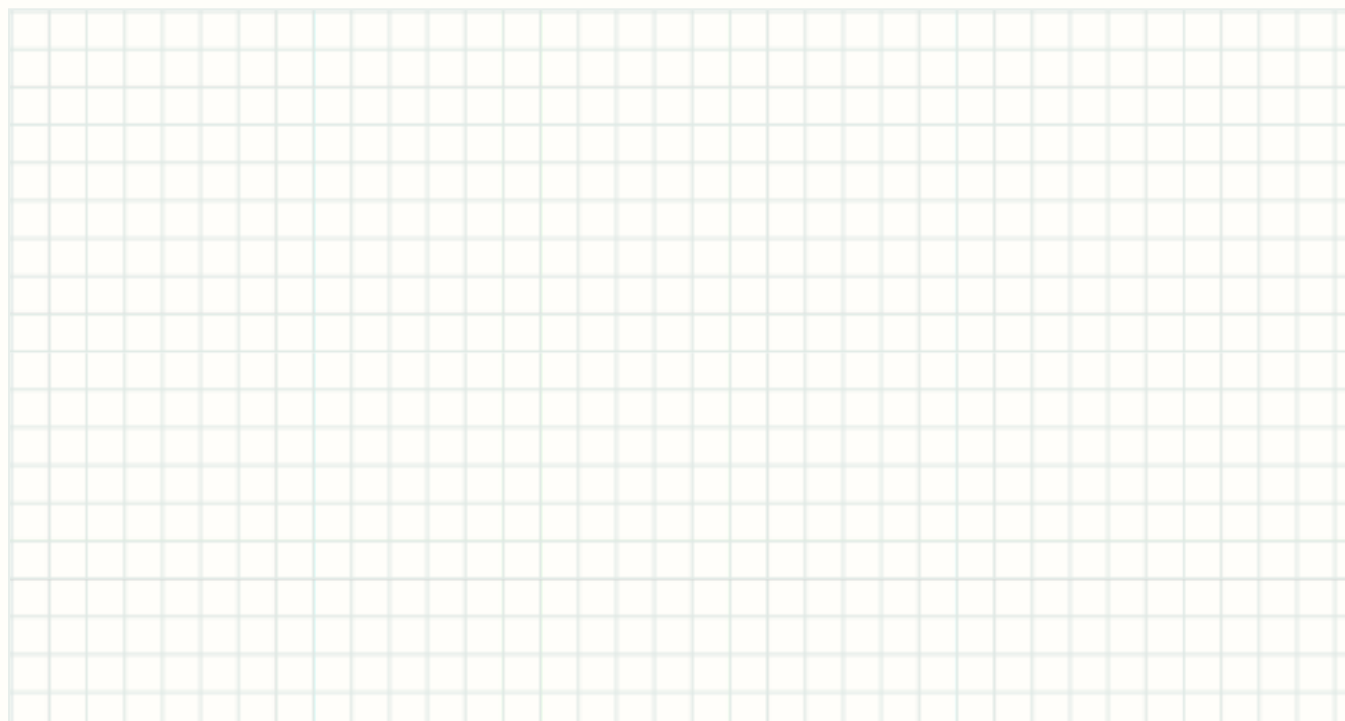
Herhaal lengte, massa, tijd en inhoud.

Reken om

3 m = ___ cm; 70 mm = ___ cm; 2 kg = ___ g;
5 l + 4 l = ___ l; van 9:00 tot 11:00 = ___ uur;
16 °C - 9 °C = ___ °C.

Kies de eenheid

Massa kat: kg. Lengte schrift: cm. Inhoud fles: liter.



WERKBLAD

Uitdaging

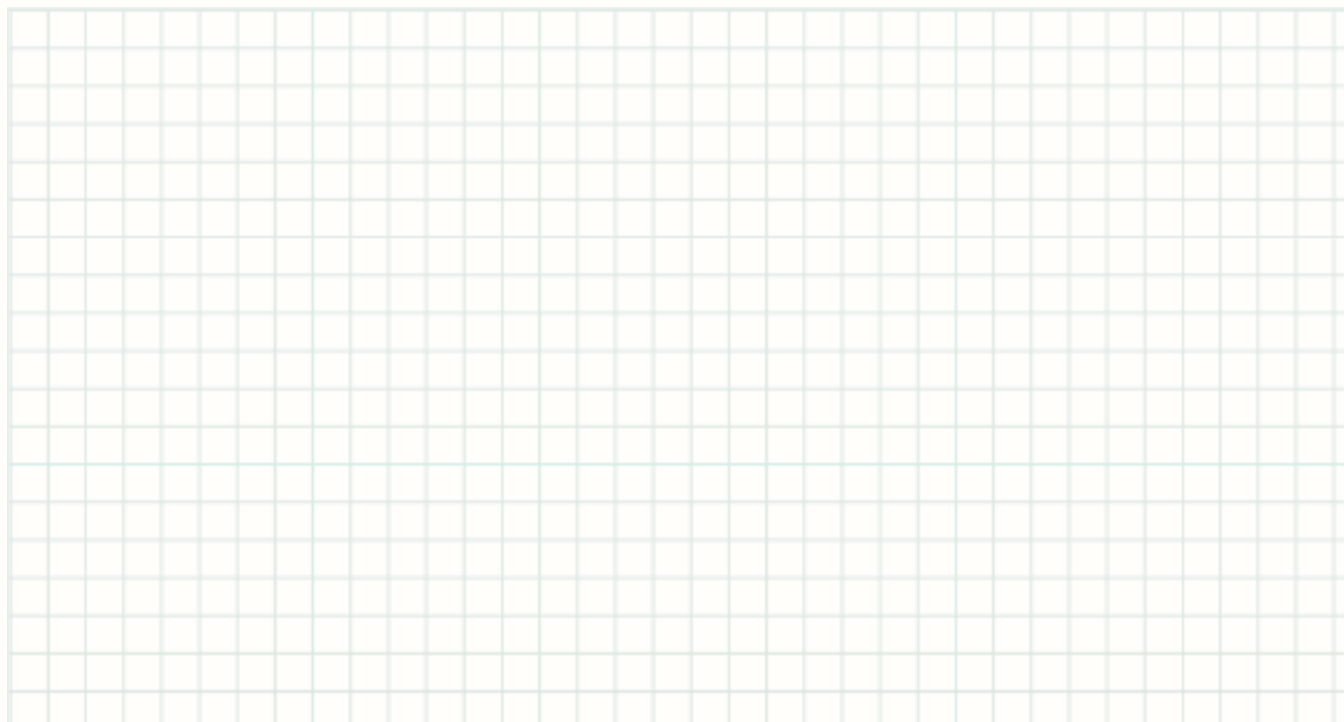
Combineer verschillende vaardigheden in één opgave.

Reken

Maja heeft € 50. Ze koopt 4 schriften van € 6 en een liniaal van € 5. Wat kosten de schriften? Wat kost alles samen? Hoeveel houdt ze over?

Extra

Teken een rechthoek van 6 cm bij 4 cm en bereken de omtrek.



WERKBLAD

Toets A

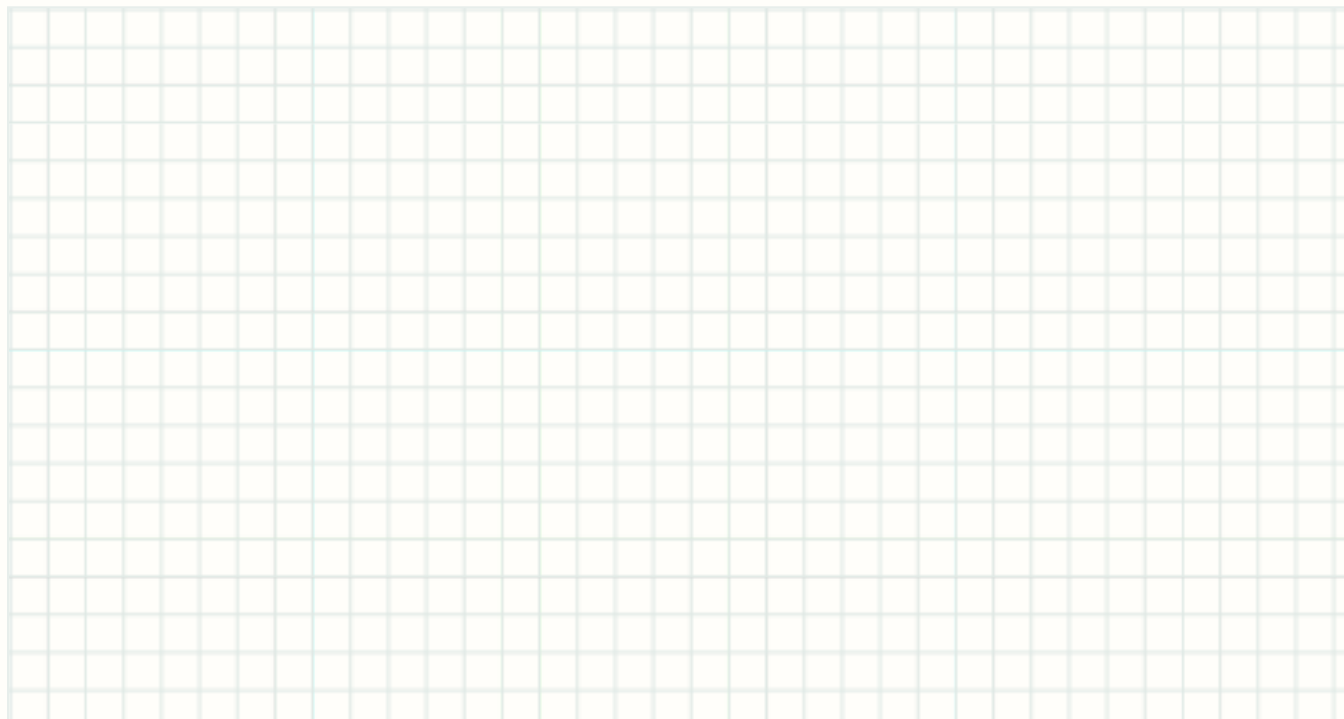
Maak de toets zelfstandig en controleer na afloop.

Bewerkingen

$37 + 28$; $84 - 39$; 6×4 ; $30 : 5$; $45 + \underline{\quad} = 70$; $90 - \underline{\quad} = 58$.

Meetkunde en meten

Omtrek vierkant met zijde 5 cm: $\underline{\quad}$. $\underline{\quad}$ m
 $= \underline{\quad}$ cm. Een driehoek heeft $\underline{\quad}$ hoekpunten.



WERKBLAD

Toets B

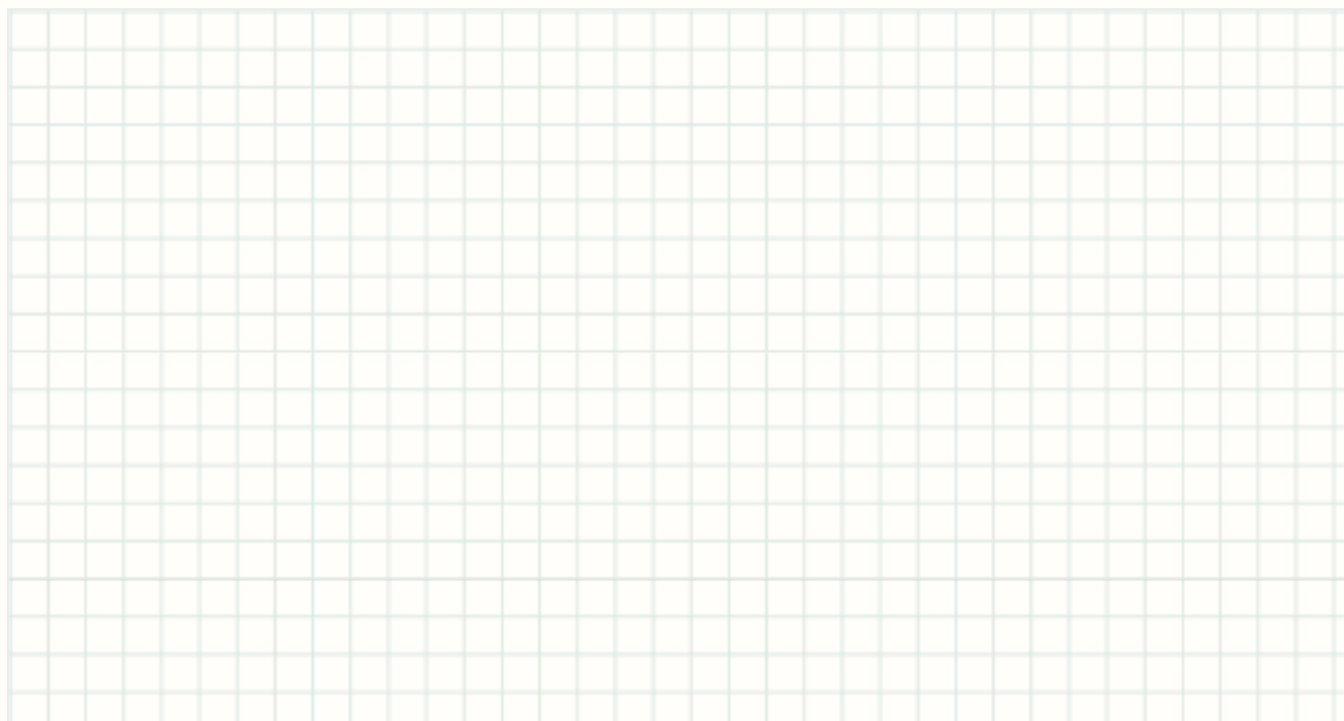
Maak de toets zelfstandig en controleer na afloop.

Bewerkingen

$56 + 19$; $72 - 48$; 5×7 ; $28 : 4$; $32 + \underline{\quad} = 60$; $80 - \underline{\quad} = 41$.

Meetkunde en meten

Omtrek rechthoek van 6 bij 3 cm: $\underline{\quad}$. 1 kg = $\underline{\quad}$ g. Een rechthoek heeft $\underline{\quad}$ rechte hoeken.



ANTWOORDMODEL

Antwoordmodel I

Beknpte antwoorden bij gesloten opdrachten. Tekenwerk controleer je op uitvoering.

Pagina 3-30

3: 29,31;47,49;80,100;98,96;35,55;80,60; stippen: 30,40,50. 4: 5T8E;7T2E;9T0E;4T6E;8T1E; modellen: 4T7E,6T2E,8T5E. 5: <,>,<,>,<,<. 6: 50,50,70,90,80,100,60,100,90. 7: 60,40,50,50,50,0,20,30,20. 8: 39,68,48,77,28,89,54,19,99. 9: 43,72,62,32,92,51,20,82,90. 10: 33,54,63,43,75,84,25,92,72; aanvullen 2,4,3,1. 11: 27,46,54,34,64,76,18,87,93. 12: 57,44,65,54,75,28,71,57,79; tekens +,-,+,-. 13: 9,12,20,27,43,14; haakjes 20-(5+3),4+(10-5). 14: 12,10,16,12,18,14. 15: 6,15,16,25,4,0,10,12,10,9,20,4. 16: 4,5,3,4,4,6. 17: 45 appels,60 boeken,33 kinderen. 18: 12 koekjes,20 blokjes,18 stickers. 19: cirkel,driehoek,vijfhoek. 20: driehoek 3/3; vierkant 4/4; vijfhoek 5/5. 21: waar,niet waar,waar. 22: scherp,rechte,stompe. 23: A4,B4,C1; A en B. 24: 3 driehoeken,3 vierhoeken. 25: 20,20,12,20 cm. 26: volgens rooster; langste C, kortste A. 27: 200 cm,500 cm,3 m,7 m,120 cm,2 m 50 cm. 28: 30 mm,80 mm,4 cm,9 cm,56 mm,7 cm 2 mm. 29: vlinder en A; niet elke figuur. 30: gelijke afstand tot de as.

ANTWOORDMODEL

Antwoordmodel II

Beknpte antwoorden bij gesloten opdrachten. Open antwoorden beoordeel je op uitvoering.

Pagina 31-58

31: rij 1: cirkel, vierkant; rij 2: cirkel; rij 3: driehoek. 32: blauw (2,6), groen (5,4), oranje (4,7); teken ook (6,2); boven winkel, onder park, rechts bibliotheek. 34: appel 4, banaan 2, peer 2, pruim 1; samen 9, appel vaakst. 35: volgens diagram; totaal 14, verschil blauw-rood 3. 36: dinsdag, zaterdag, woensdag, vrijdag, donderdag, vrijdag; uitstap over 3 dagen. 37: 3:00, 7:30, 11:15; 2 uur, 30 min, 15 min. 38: €9, €7, €30, €6, €13, €11; €10 over. 39: 1000 g, 2000 g, 1 kg; >, >, =. 40: 5 l, 6 l, 10 l, 5 l, 7 l, 5 l; totaal 3 l. 41: dinsdag, woensdag, 6 °C, 6 °C. 42: 2,4, 1/2. 43: 1/2, 2/3, 1/3; tekening 3/4. 44: >, =, >, <, >, =. 45: 16, 38, 35, 48, 4, 20, 6, 27, 27. 46: 1 2 3 4 / 3 4 2 1 / 4 3 1 2 / 2 1 4 3. 47: driehoek, vierkant, cirkel. 48: 13 vakjes. 49: afhankelijk van gekozen producten. 50: 18 m omtrek en plint. 51: 12 m en 16 m. 52: uitkomsten 6, 8, 10, 8, 10, 6, 8, 10; 8 en 10 het vaakst. 53: 75, 55, 28, 8, 74, 35, 25, 9, 68; 35, 35, 6. 54: 3 zijden, 3 hoekpunten; ja; 24 cm; cirkel. 55: 300 cm, 7 cm, 2000 g, 9 l, 2 uur, 7 °C. 56: €24, €29, €21; 20 cm. 57: 65, 45, 24, 6, 25, 32; 20 cm, 100 cm, 3. 58: 75, 24, 35, 7, 28, 39; 18 cm, 1000 g, 4.