

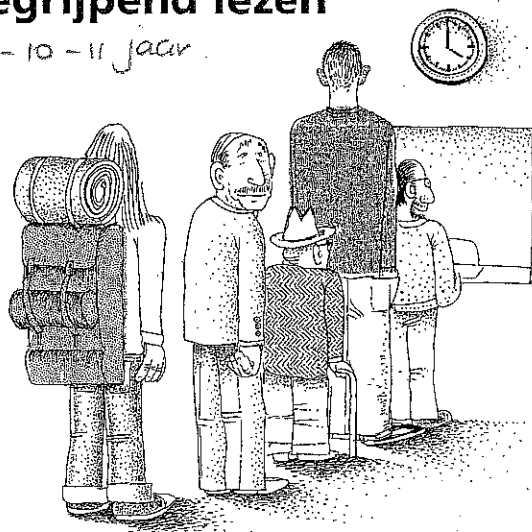
Leeskrakers 2

logisch redeneren oefenen door begrijpend lezen
vanaf groep 6 / 4de leerjaar

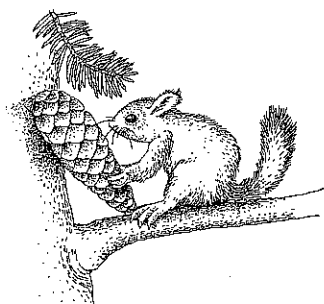
4d. 9-10-11 jaar

Barbara Stucki

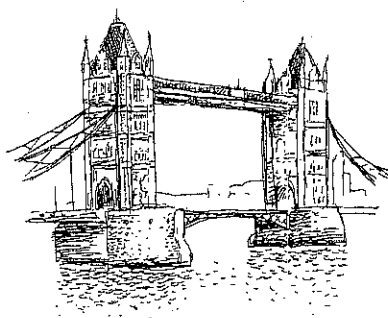
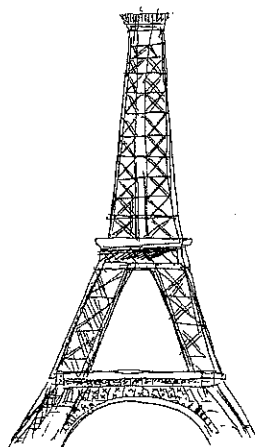
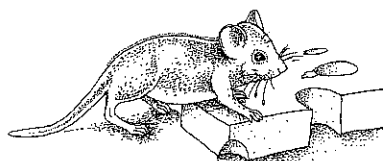
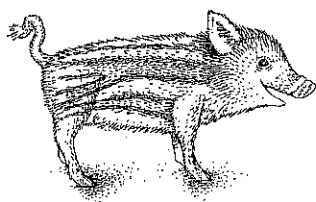
Illustraties: Peter Kornherr



De heer Van den Berg staat direct voor de heer Jansen. Het is niet de reis naar Utrecht die 2 uur en 48 minuten duurt.



Tien maanden na hun geboorte worden de jonge dieren naast het egeltje zelfstandig.



Het eerste plaatje met de Eiffeltoren toont Parijs.
Londen ligt aan de Theems.

SCHUBI®

Schoolsupport
ABIMO UITGEVERIJ



• Leeskrakers 2

logisch redeneren oefenen door begrijpend lezen vanaf groep 6 / 4de leerjaar

Lezen en begrijpen, goed nadenken en de juiste conclusies trekken, wordt met *Leeskrakers 2* op een speelse manier onderwezen en geoefend.

• Bij het oplossen van de leeskrakers worden verschillende **vaardigheden** geoefend.

- Het toepassen van een systematische werkwijze
- Begrijpend lezen
- Het vermogen om te onthouden
- Associatief en logisch denken
- Analyseren en classificeren
- Concentratie en doorzettingsvermogen

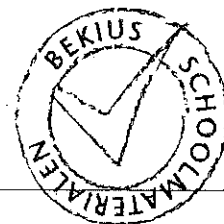
Er staan leeskrakers van verschillende **niveaus** in dit boek.

- Het aantal objecten en kenmerken neemt toe.
- Sommige zinnen bevatten ontkenningen (... is *niet* groen). Omdat dit de denkstructuur van de hersenen tegenspreekt, betekent het een extra moeilijkheid bij het oplossen van de leeskrakers.
- Bij sommige leeskrakers kunnen bepaalde conclusies pas door middel van de combinatie van twee uitspraken worden getrokken.
- De zinsconstructies verschillen in complexiteit en de inhoud is meer of minder veeleisend.

In het voorwoord vindt u aanwijzingen die het oplossen van de talige raadsels in *Leeskrakers 2* vergemakkelijken.

Inhoud: 24 kopieerbladen over verschillende onderwerpen met verschillende moeilijkheidsgraden. Een mogelijke weg naar de oplossing evenals de juiste antwoorden zijn op de achterkant van de leeskrakers afgedrukt.

Ook verkrijgbaar: *Leeskrakers 1* (vanaf groep 5 / 3de leerjaar).



• SCHUBI

Schubi leermiddelen bv
Postbus 639, 5600 AP Eindhoven
T 0800-7248245 - F 0800-7248243
service@schubi.nl
www.schubi.nl

Nederlandse bewerking:
2006 Schoolsupport BV
Postbus 21, 9800 AA Zuidhorn
T 0594-500145 - F 0594-528099
info@schoolsupport.nl
www.schoolsupport.nl

Voor België:
Abimo Uitgeverij
Beukenlaan 81, B-9250 Waasmunster
T+32-(0)52 46.24.07 - F+32-(0)52 46.19.62
info@abimo-uitgeverij.com
www.abimo-uitgeverij.com

ISBN 3-89891-725-8



Leeskrakers 2

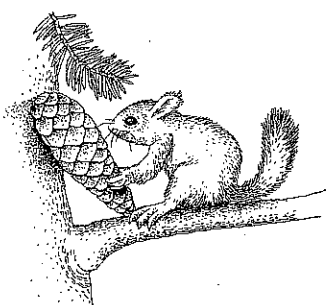
Nr:	Ster:	Titel:	Datum:
1	***	Groente is gezond	
2	*****	Schip ahoi!	
3	*****	Niet vergeten tanden te poetsen	
4	*****	Stedenreizen	
5	*****	Gekroonde hoofden	
6	***	Vrolijk Pasen	
7	****	Edelstenen	
8	****	Vijf bosdieren en hun jongen	
9	*****	Spannende boeken	
10	*****	Gevaarlijk paddenstoelengerecht	
11	*****	Allerlei vogels	
12	*****	Bij Jansen staat geen beuk	
13	*****	Eet smakelijk	
14	*****	Wie haalt de blauwe zak?	
15	*****	Van de bron naar de zee	
16	*****	Op de speelplaats	
17	*****	Koeien, kippen en tractoren	
18	*****	Amfibieën	
19	*****	Bij de tandarts	
20	*****	De nieuwe auto	
21	*****	Beroemde schilders	
22	*****	Aan het loket	
23	*****	Bloemen van Zwitserland	
24	*****	In het reisbureau	

Leeskrakers 2

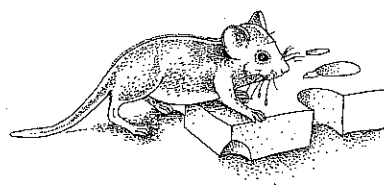
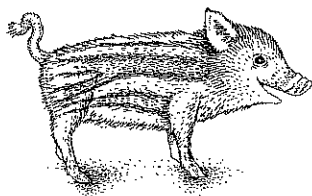
Speels ontwikkelen van gevorderd begrippead lezen
vanaf groep 6 / 4de leerjaar

Barbara Stucki

Illustraties: Peter Kornherr



Tien maanden na hun
geboorte worden de
jonge dieren naast
het egeltje zelfstandig.



Voorwoord

Beste lezers,

Ik heb dit boek met veel plezier gemaakt. De onderwerpen waren boeiend en het eraan verbonden speurwerk was erg spannend. Wat is onze wereld toch groot en interessant!

Bij het oplossen van de leeskrakers worden verschillende vaardigheden geoefend:

1. Het toepassen van een systematische werkwijze
2. Begrijpend lezen
3. Het vermogen om te onthouden
4. Associatief en logisch denken
5. Analyseren en classificeren
6. Concentratie en doorzettingsvermogen

Tegelijkertijd wordt bij het oplossen van de leeskrakers de nieuwsgierigheid geprikkeld en het talige puzzelplezier aangewakkerd. Door de diverse onderwerpen en feiten kunnen de puzzelaars tegelijkertijd hun kennis verrijken.

Zo verbindt *Leeskrakers 2* het plezier bij het oplossen van raadsels met talrijke aspecten van het leren. Dit heeft - meestal - een succeservaring en leereffect tot gevolg.

Zoals hierboven vermeld, is er een bepaalde werkwijze vereist om de boodschappen te decoderen, begrijpen en interpreteren. De volgende aanpak heeft zich bewezen:

1. Lees de informatie zorgvuldig door.
 - *De richtingaanduidingen (zoals links en rechts) bij de tekeningen moeten altijd vanuit de lezer worden bekeken.*
 - *In elke leeskraker wordt een kenmerk maar één keer gebruikt. Zo is er bijvoorbeeld bij vier kinderen maar één met een rode trui. Uitzonderingen zijn aangegeven.*
 - *Om de tekst niet onnodig ingewikkeld te maken, wordt daar in de afzonderlijke zinnen niet telkens op gewezen.*
2. Neem directe en ondubbelzinnige hints in de tabellen over of schrijf ze bij de plaatjes. Zet een kruisje of vinkje bij de informatie die zo verwerkt is.
 - *Het is aan te bevelen, om de aanwijzingen de eerste keer met potlood in te vullen.*
 - *Als in een zin meerdere aanwijzingen voorkomen, die nog niet volkomen duidelijk ingevuld kunnen worden, helpt het om deze informatie te onderstrepen of te markeren. Dit om te voorkomen dat de informatie wordt vergeten.*
3. Lees de aanwijzingen opnieuw en controleer alle verwerkte informatie. Controleer alle zinnen.
4. Beantwoord de vragen.

Ik ben ervan overtuigd, dat uw leerlingen de juiste handelwijze snel zullen ontdekken. Hopelijk maken de taalraadsels in *Leeskrakers 2* van het oefenen en bevorderen van het gevorderd begrijpend lezen ook voor u en uw leerlingen een leerzame uitdaging!

De auteur

Inhoudsopgave

Leeskrakers 2

Speels ontwikkelen van gevorderd begrijpend lezen.

Er staan leeskrakers van verschillende niveaus in dit boek:

1. Het aantal objecten en kenmerken neemt toe.
2. Sommige zinnen bevatten ontkenningen (... is niet groen).
Omdat dit de denkstructuur van de hersenen tegenspreekt, betekent het een extra moeilijkheid bij het oplossen van de leeskrakers. Deze leeskrakers zijn met een – gemarkeerd. Ook staat het aantal ontkenningen aangegeven.
3. Bij sommige leeskrakers kunnen bepaalde conclusies pas door middel van de combinatie van twee uitspraken worden getrokken. Omdat daardoor de oplossing iets moeilijker wordt, zijn deze leeskrakers met een * gemarkeerd.
4. De zinsconstructies verschillen in complexiteit en de inhoud is meer of minder veeleisend.

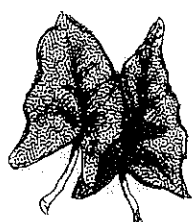
Op de oplossingsbladen zijn de leeskrakers met de antwoorden afgebeeld. Daar vindt u ook een mogelijke weg naar de oplossing. Vaak is een andere volgorde ook mogelijk.

Pagina	*	–	Titel	Thema
4 objecten, 4 kenmerken				
1			Groente is gezond	4 groenten
2	*	–1	Schip ahoi!	4 zeeschepen
3		–2	Niet vergeten tanden te poetsen	4 kinderen bij het tandenpoetsen
4		–2	Stedenreizen	4 steden van Europa
5		–2	Gekroonde hoofden	4 vorsten en vorstinnen
6			Vrolijk Pasen	4 paashazen
5 objecten, 4 kenmerken				
7			Edelstenen	5 halfedelstenen
8			Vijf bosdieren en hun jongen	5 bosdieren en hun jongen
9		–1	Spannende boeken	5 kinderboeken
10		–1	Gevaarlijk paddenstoelengerecht	5 paddenstoelen
11		–1	Allerlei vogels	5 vogels
12		–2	Bij Jansen staat geen beuk	5 huizen
13		–2	Eet smakelijk	5 mensen in het restaurant
14		–2	Wie haalt de blauwe zak?	5 zakken op het station
15		–2	Van de bron naar de zee	5 rivieren van Europa
16	*	–1	Op de speelplaats	5 kinderen op de speelplaats
17	*		Koeien, kippen en tractoren	5 boerderijen
18	*	–3	Amfibieën	5 amfibieën
5 objecten, 5 kenmerken				
19			Bij de tandarts	5 mannen bij de tandarts
20		–1	De nieuwe auto	5 auto's
21		–1	Beroemde schilders	5 schilders
22		–1	Aan het loket	5 treinreizen
23		–2	Bloemen van Zwitserland	5 bloemen
24	*		In het reisbureau	5 vrouwen in het reisbureau

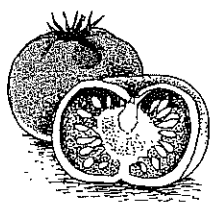
Deze groentes ken je vast en zeker. Hier lees je er allerlei interessante feitjes over. Knip de plaatjes onderaan de bladzijde uit en plak ze op de juiste plaats in de tabel.

plaatje				
familie				
wanneer planten/oogsten?				
voedingsstoffen				

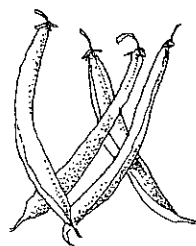
1. Tomaten bevatten onder andere de vitaminen A en C.
2. Deze bladgroente wordt in juni gezaaid en kan vanaf augustus worden geoogst.
3. Bonen behoren tot de peulvruchten.
4. De wortels op het eerste plaatje behoren tot de wortelgewassen.
5. De groente naast de wortels kan, als deze in mei wordt gepoot, vanaf juli worden geoogst.
6. Peulvruchten zijn zeer eiwitrijk.
7. Spinazie is gezond, omdat deze groente onder andere veel vitaminen en ijzer bevat.
8. Het plaatje van de tomaten, een fruitgewas, plak je tussen de bonen en de spinazie.
9. Caroteen is een bestanddeel van het wortelgewas en geeft het ook de kleur.
10. Het fruitgewas wordt in mei als zaailing buiten geplant en kan vanaf augustus worden geoogst.
11. De eerste wortels kunnen vanaf juni worden geoogst, wanneer ze in maart worden gezaaid.



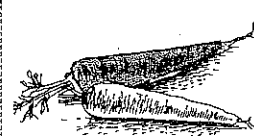
spinazie



tomaten

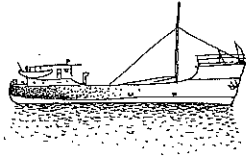
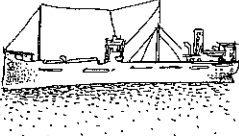
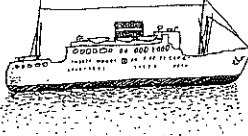
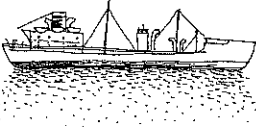


bonen



wortels

In de haven liggen vier schepen voor anker.
Elk schip heeft een naam, een bijzondere lading en een bestemming.
Ook het aantal matrozen is op elk schip verschillend.

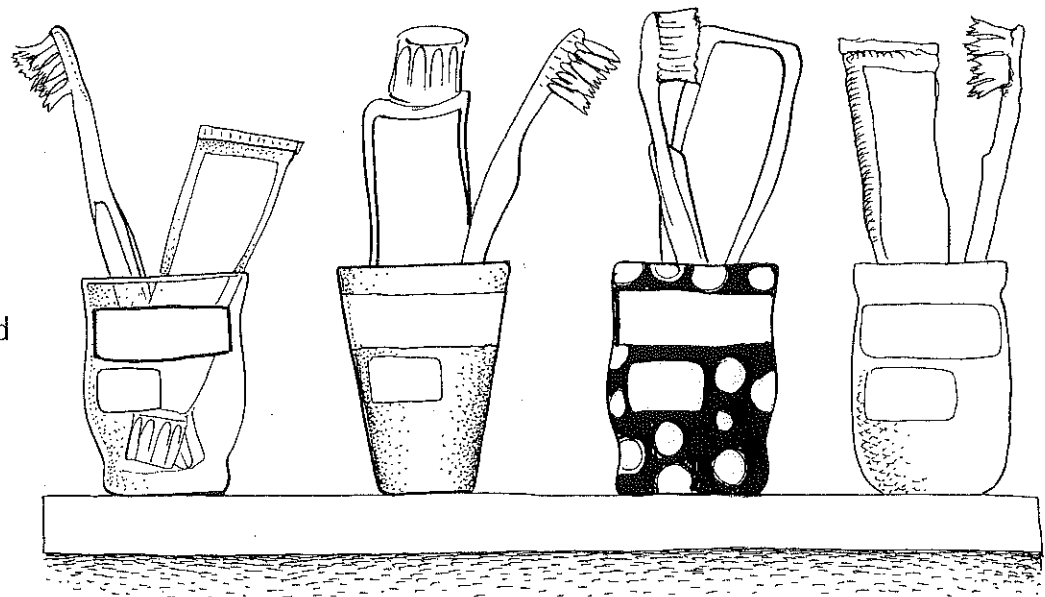
				
naam van het schip				
vracht				
bestemming				
aantal matrozen				

1. Het passagiersschip ligt tussen het schip met de 16-koppige bemanning en het schip dat zaaigoed heeft geladen.
2. Het tweede schip draagt de naam Santa Monica.
3. Op de Paloma werken 54 matrozen.
4. Meubels worden op het schip geladen dat naar Dover vaart.
5. Voor de Santa Monica zijn 16 matrozen aangemonsterd.
6. Voor het schip met de vijf matrozen gaat de reis naar Amsterdam.
7. Hercules is de naam van het schip dat hout transporteert.
8. Het passagiersschip maakt een cruise op de Middellandse Zee.
9. Op de Leukothea werken twee keer zoveel matrozen als op het tweede schip.
10. De Leukothea vaart niet op de Middellandse Zee.
11. Bij de eerste pier ligt het schip, waarop elf matrozen minder werken dan op het schip ernaast.

Welke lading wordt in Johannesburg verwacht? _____

De leerlingen van groep 8 (6e leerjaar) mogen vannacht in het klaslokaal overnachten. Voordat de kinderen in hun slaapzakken kruipen, poetsen ze hun tanden. Vier kinderen staan bij de wastafel.

naam van het kind
leeftijd



kleur tandenborstel				
merk tandpasta				

1. Het kind met de gele tandenborstel poetst zijn tanden met de tandpasta Ideal.
2. Het is niet het kind van tien jaar dat de tandpasta Dentix gebruikt.
3. Fabienne staat tussen het elfjarige kind en Julia.
4. Florian gebruikt een tandpasta van het merk Dental.
5. De blauwe tandenborstel is van Steven.
6. De tandpasta Cleartooth wordt gebruikt door het kind dat twaalfeneenhalf is.
7. Steven is twaalf jaar oud.
8. De groene tandenborstel is van Florian.
9. Het tweede kind is elf jaar oud.
10. De kinderen direct naast Florian gebruiken de rode tandenborstel niet.

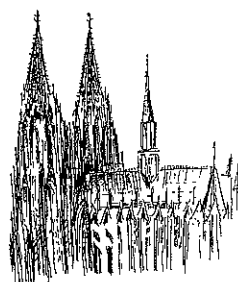
Hieronder staat informatie over vier wereldsteden.
Jij weet vast al het een en ander over deze steden.
Lees nauwkeurig en vul de tabel in.

plaatje				
herkenningsteken				
rivier				
inwonertal				

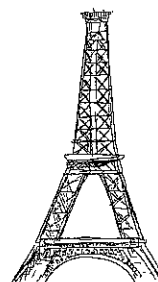
1. Naast het herkenningsteken van Parijs, dat voor de wereldtentoonstelling van 1889 werd gebouwd, is de stad aan de Rijn afgebeeld.
2. Londen ligt aan de Theems.
3. In de stad aan de Seine leven 9,8 miljoen inwoners.
4. De Tower Bridge hoort niet bij Rome.
5. De indrukwekkende dom is het herkenningsteken van Keulen, de stad aan de Rijn.
6. Tussen de plaatjes van Keulen en de stad met 4 miljoen inwoners wordt Londen getoond.
7. Rome ligt aan de Tiber.
8. Het zijn geen 1 miljoen inwoners, die in de stad met het Vaticaan wonen.
9. Het eerste plaatje met de Eiffeltoren toont Parijs.
10. In Londen leven 12 miljoen mensen.



Rome



Keulen



Parijs



Londen

Beroemde persoonlijkheden kom je in elk geschiedenisboek tegen.
We stellen er hier een paar voor.

Knip de plaatjes onderaan de bladzijde uit en plak ze op de juiste plaats in de tabel. Let op: één vorstelijke titel komt twee keer voor!

plaatje				
vorstelijke titel				
land				
regeringstijd				

1. De vorst van Rusland werd tsaar genoemd.
2. Napoleon kwam in 1804 aan de macht.
3. Het portret van Victoria hoort op de tweede plaats in de tabel.
4. Wilhelm regeerde over Duitsland.
5. Tussen Victoria en de tsaar zie je de persoon die vanaf 1804 tien jaar lang regeerde.
6. Duitsland werd geregeerd door een keizer.
7. De vorst van Frankrijk was niet Nicolaas II.
8. In 1901 verloren de Engelsen hun geliefde vorst.
9. 1871 tot 1888 is niet de regeringstijd van de Russische heerser.
10. 90 jaar nadat de keizer van Frankrijk de macht had overgenomen, begon de regeringstijd van Nicolaas II, die na 23 jaar eindigde.
11. In 1837 begon de heerschappij van koningin Victoria.



Napoleon



Nicolaas II

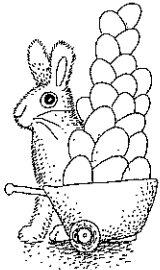
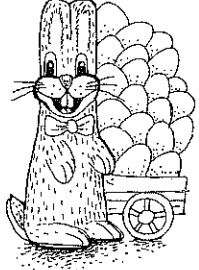
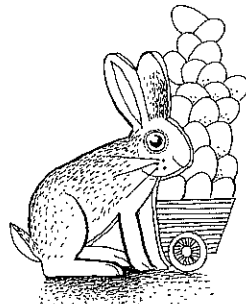
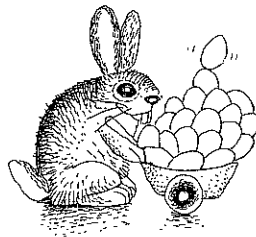


Victoria



Wilhelm

Voor de paasdagen worden in een klas paashazen gemaakt.
Elke haas heeft een kruiwagen met daarin 20 eieren.
Kleur bij elke haas het juiste aantal eieren in de aangegeven kleur.

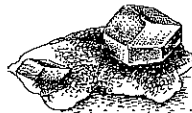
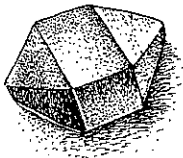
				
gele eieren				
rode eieren				
groene eieren				
blauwe eieren				

1. De buurman van de haas met de zeven blauwe eieren heeft acht rode eieren.
2. De eerste haas heeft evenveel rode eieren als de vierde haas gele eieren heeft.
3. De tweede haas heeft drie keer minder blauwe eieren dan de eerste haas gele eieren heeft.
4. De eerste haas heeft evenveel gele eieren als de derde haas groene eieren heeft.
5. De paashaas helemaal links heeft zeven blauwe eieren in zijn kruiwagen.
6. Tussen de haas met de zeven gele eieren en die met de vier rode eieren, staat de haas die vier blauwe eieren in zijn kruiwagen heeft.
7. Naast de haas met de zes groene eieren zit de haas met de zes blauwe eieren.
8. De derde haas heeft twee keer zoveel gele eieren als blauwe.
9. De vierde haas heeft de helft minder gele eieren dan de haas helemaal links.
10. De derde paashaas heeft zes groene eieren in zijn kruiwagen.
11. De tweede paashaas heeft evenveel gele eieren als de eerste paashaas blauwe eieren heeft.

Hoeveel groene eieren hebben de eerste en de tweede paashaas samen? _____

Edelstenen zijn niet alleen mooi, maar er worden ook genezende krachten aan toegekend.

Lees nauwkeurig en vul de tabel in.

					
naam					
kleur					
werking					
hardheid					

1. De Duitse mineraloog F. Mohs heeft een schaal voor het bepalen van de hardheid van stenen samengesteld. Zirkonia beschikt over een hardheid van 6,5-7,5 op deze schaal.
2. Rozenkwarts is lichtroze.
3. De bruingle steen is op de eerste plaats afgebeeld.
4. Wanneer iemand lijdt aan problemen met de bloedsomloop of de nieren, dan moet hij de groene steen dragen.
5. De roodpaarse steen ligt tussen de jade en de steen met de hardheid 6,5-7,5 op de schaal van Mohs.
6. Jade vind je naast de bruingle steen.
7. Rozenkwarts en almandien hebben beide de hardheid 7 op de schaal van Mohs.
8. Een ontstekingsremmende werking wordt toegeschreven aan barnsteen.
9. Zirkonia heeft een positieve invloed op huidziekten en hartproblemen.
10. De groene steen bereikt een hardheid van 3-4 op de schaal van Mohs.
11. De kleurloze steen ligt tussen de lichtroze steen en de steen die een rustgevend werking op het lichaam heeft.

Welke steen geeft verlichting bij pijnlijke gewrichten? _____

Welke steen bezit een hardheid van 2-2,5? _____

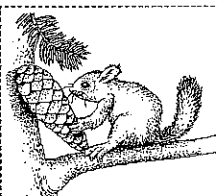
Hier leer je iets over vijf bekende bosdieren en hun jongen.

Knip de plaatjes van de jonge dieren onderaan de bladzijde uit en plak ze op de juiste plaats in de tabel.

plaatje					
draagtijd					
aantal jonge dieren					
zelfstandigheid van de jongen					

1. Na 45 dagen zijn kleine egeltjes zelfstandig.
2. De draagtijd van wilde zwijnen duurt vier maanden.
3. Het eekhoortjeswifje krijgt vijf jongen.
4. Na drie weken zijn muizenkinderen zelfstandig.
5. 21 dagen na de bevruchting werpt de moedermuis ongeveer zes jongen.
6. Het eekhoortjesjong vind je op de vierde plaats in de tabel.
7. Het wilde-zwijnenvrouwtje, ook wel zeug genoemd, werpt twaalf biggen.
8. Tien maanden na hun geboorte worden de jonge dieren naast het egeltje zelfstandig.
9. De big bevindt zich tussen het jonge vosje en het muizenkind, dat je in het midden ziet.
10. De vrouwtjesvos, ook wel wifje genaamd, wacht 50-52 dagen op haar jongen.
11. Na vijf maanden zoeken de jonge dieren die met 3 tot 8 tegelijk worden geboren hun voedsel zelf.
12. De egelmoeder krijgt zes weken na de paring 4-6 jongen.
13. De biggen zoeken zelf hun voedsel als ze zes maanden oud zijn.

Welk moederdier brengt haar jongen na een draagtijd van 38 dagen ter wereld? _____



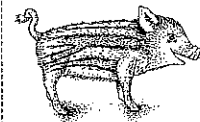
eekhoortje



egel



vos

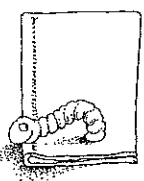
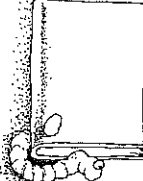
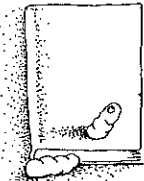


wild zwijn



muis

Drie jongens en twee meisjes zijn in de bibliotheek en willen boeken lenen. Ze staan achter elkaar en hebben een boek in de hand. Hoe heten de kinderen? Welk boek willen ze lezen? Wie heeft het boek geschreven en hoeveel bladzijden heeft elk boek?

					
naam van het kind					
titel van het boek					
schrijver/schrijfster van het boek					
aantal bladzijden					

1. Het boek met de titel 'Ik ben Polleke hoor!' heeft 94 bladzijden.
2. Martha Heesen schreef het boek dat Fabian graag wil lezen.
3. De jongen achter Lisa koos het boek met de titel 'Harry Potter'.
4. Het kind achter Martina wil 'De dans van de drummers' lenen.
5. Op de eerste plek staat Martina.
6. Het boek dat Marius wil meenemen heeft 448 bladzijden.
7. Het boek met de titel 'Stekels' heeft 82 bladzijden.
8. Fabian staat in het midden van de rij.
9. Het kind achter Fabian heeft een boek van Francine Oomen in de hand.
10. Serif verheugt zich op de verhalen over de drummers.
11. Lisa's boek telt 176 bladzijden.
12. Guus Kuijer is de schrijver van het boek met 94 bladzijden.
13. Stekels wordt direct voor het boek met de titel 'De computerheks ziet ze vliegen' uitgeleend.
14. Serif wil het boek van Hans Hagen lezen.
15. Joanne K. Rowling heeft niet 'Ik ben Polleke hoor!' geschreven.

Welke titel heeft het boek met 109 bladzijden? _____

Je ziet vijf verschillende paddenstoelen.
Pas op! Een ervan is giftig.

plaatje					
familie					
grootte van de hoed					
kenmerk					

1. De stuifzwam vind je tussen de paddenstoel die tot de cantharelachtigen behoort en de paddenstoel uit de familie van de zakjeszwammen.
2. De hoed van de cantharel, ook dooierzwam genaamd, is 3-8 cm breed.
3. De paddenstoel in het midden behoort tot de familie van de cantharelachtigen.
4. Kenmerkend voor de vliegenzwam is de rode hoed met de witte stippen.
5. Het eekhoortjesbrood behoort tot de familie van de boleten.
6. De giftige vliegenzwam behoort tot de familie van de plaatjeszwammen en staat op de eerste plaats.
7. De bruine bovenkant en de ronde steel zijn kenmerkend voor de paddenstoel uit de familie van de boleten.
8. De hoed van de zakjeszwam bereikt een hoogte van 4-12 cm.
9. De hoed van het eekhoortjesbrood kan een doorsnede van 35 cm bereiken.
10. De tot de buikzwammen behorende paddenstoel ziet eruit als een zwam met fijne poriën.
11. Het is niet de geelbruine, trechtervormige verdiepte hoed, die ongeveer 2-6 cm groot wordt.
12. De hoed van de plaatjeszwam bereikt een doorsnede van 8-20 cm.
13. De hoed van de morille toont een donker, raatachtig oppervlak.



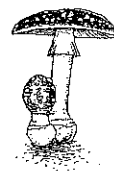
eekhoortjesbrood



morille



stuifzwam



vliegenzwam



cantharel

Hier staat informatie over vijf vogels uit verschillende families.

Knip de plaatjes onderaan de bladzijde uit en plak ze op de juiste plaats in de tabel.

Vul de informatie over elke vogel in!

plaatje					
familie					
voedsel					
leefgebied					

1. De blauwe reiger behoort tot de familie der waadvogels.
2. De bosuil zit in het midden van de tabel.
3. De bonte specht hoort tot de familie van de spechten.
4. De uil woont in het bos.
5. De zwaan bevindt zich niet helemaal links en is geen raafachtige.
6. De raaf behoort tot de alleseters onder de vogels.
7. Het lid van de familie der raafachtige staat op de vijfde plaats.
8. De bosbewoner jaagt op muizen.
9. De zwemvogel is bij meren aan te treffen.
10. Vissen en kikkers worden buit gemaakt door de waadvogel.
11. In moerassen en bij water vind je de blauwe reiger.
12. De alleseter leeft in bossen, velden en weiden.
13. Wortels, vissen en mosselen staan op de menukaart van de zwaan.
14. In boomgaarden en dichte bossen hoort men het geklop van de bonte specht.
15. Tussen de vogel die in het bos woont en de raafachtige zie je de specht.

Welke vogel leeft van larven, noten en bessen? _____



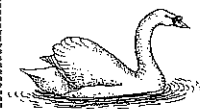
bosuil



bonte specht



raaf

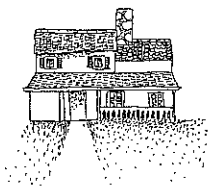


zwaan



blauwe reiger

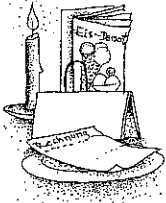
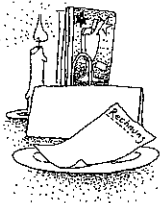
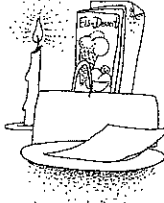
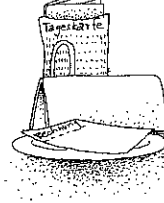
In een straat staan vijf huizen. Zoek uit wie er woont.
Combineer de informatie op de juiste wijze en vul de tabel in.

					
naam van de familie					
beroep van een lid van de familie					
huisdier					
boom					

- In het vierde huis woont de informaticus.
- De linde staat op het erf waar een kat woont.
- Familie Van Harten vindt hun kaketoet grappig.
- Tussen de informaticus en familie De Bruin woont een meubelmaakster.
- De bloemiste heet mevrouw Smit.
- Familie Zonnenberg houdt kippen.
- Familie Moretti woont naast het huis met de hond.
- De leraar gaat 's avonds met zijn hond wandelen.
- De kippen kakelen onder de es.
- In de tuin van de buren van familie De Bruin staat de linde.
- De heer Moretti heeft een den geplant toen hij in het huis trok.
- Het konijn woont niet naast de kat.
- De beuk staat op het erf naast de tuin met de es.
- Mevrouw Van Harten, de schilderes, woont niet in het eerste huis.

Welk beroep oefent de man uit die een berk heeft geplant? _____

Vijf personen zitten in een restaurant in Utrecht. Ieder zit alleen aan een tafel en bestelt een maaltijd, bestaande uit een voorgerecht en een hoofdgerecht. Zoek uit wat elke gast bestelt en hoe hoog zijn rekening is.

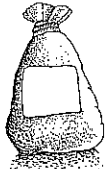
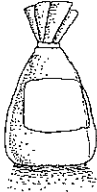
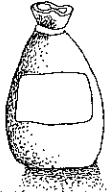
					
naam					
voorgerecht					
hoofdgerecht					
rekening					

1. Carlo zit tussen Loes en de persoon, die zich verheugt op de tosti Hawaii.
2. Rik betaalt na het eten 11 euro.
3. Carlo verheugt zich op zijn goulash met rijst.
4. Sven zit aan het eerste tafeltje.
5. Carlo heeft geen groene salade besteld.
6. De tosti Hawaii en het vruchtensap als voorgerecht kosten 13 euro.
7. De persoon aan het tafeltje naast Sven bestelt een soep als voorgerecht.
8. De rekeningen van tafel vier en tafel twee bedragen samen 41 euro.
9. Loes bestelt een soep.
10. De schnitzel met friet inclusief voorgerecht kost 19 euro.
11. De pizza Margherita volgt na een gemengde salade.
12. Het is niet Karin, die 16 euro moet betalen.

Wie bestelt de kalfssteak met morilles? _____

Wie eet een stuk meloen als voorgerecht? _____

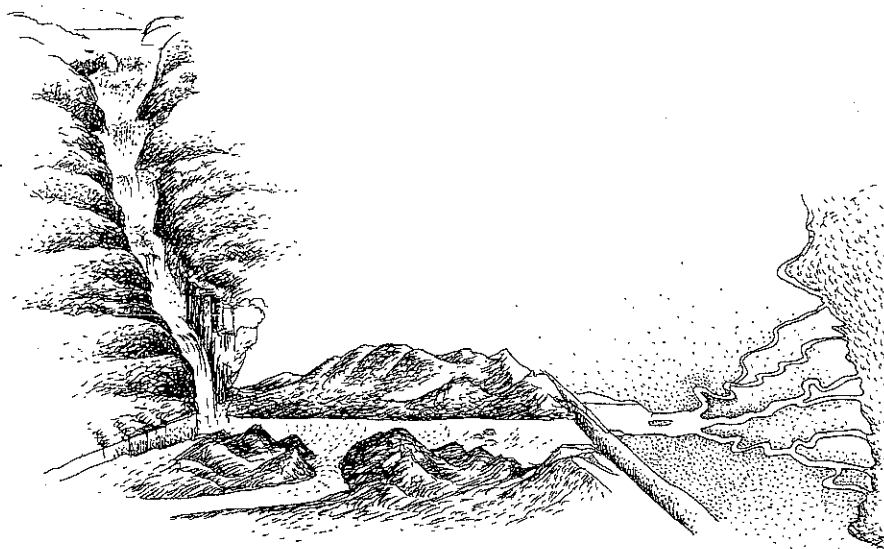
De heer Roosma levert materiaal aan verschillende zaken in het dorp.
Vijf zakken staan in zijn bestelwagen.

					
inhoud					
kleur					
gewicht					
afnemer					

1. De tuinderij wacht op de zak met aarde.
2. De lichtbruine zak staat naast de rode.
3. Voor de banketbakkerij staat de blauwe zak klaar.
4. In de grijze zak zit 25 kg meel.
5. De zak met het meel is half zo zwaar als de zak voor de strooidienst.
6. De bruine zak in het midden is gevuld met 30 kg rijst.
7. De zak voor de strooidienst bevat zout.
8. Het meel wordt in de bakkerij verwerkt.
9. De aarde zit in de lichtbruine zak.
10. De 30 kg zware zak staat niet naast de 10 kg zware zak.
11. De zak voor het restaurant staat tussen de zak suiker en de rode zak.
12. De tweede zak bevat suiker.
13. Tussen de grijze en de bruine zak staat de blauwe zak.

Wat bevat de 20 kg zware zak? _____

Door Europa stromen enkele reusachtige rivieren, die van de bron tot de zee verschillende landen doorkruisen.



naam van de rivier					
bron					
lengte					
monding					

1. Tussen de informatie over de Donau en de Po vind je informatie over de Rhône.
2. De eerste rivier in de lijst is de Rijn.
3. De Wolga is de grootste rivier van Europa en mondt uit in de Kaspische Zee.
4. Op de Monte Viso ontspringt de Po.
5. De rivier die in de tabel naast de Rijn wordt gepresenteerd is 2 850 km lang.
6. De Rhône mondt uit in de Middellandse Zee.
7. In het gebied van de Gotthard komen beekjes bij elkaar die na een lange reis in de Noordzee stromen.
8. In Donaueschingen ligt de bron van de Donau.
9. Het water dat zich op de Valdajhoogte verzamelt, stroomt niet in de Zwarte Zee.
10. De rivier die zijn oorsprong heeft in de Rhône-gletsjer komt na 812 km uit in de Middellandse Zee.
11. Na 676 km mondt één van de rivieren uit in de Adriatische Zee.
12. Het is niet de Rijn die 3 688 km lang is.
13. De Donau bereikt van de bron tot aan de monding de lengte van 2 850 km.

Welke van de rivieren is 1 320 km lang? _____

Op de speelplaats komen drie meisjes en twee jongens bij elkaar. Ze zitten op een bank en hebben nog niet besloten wat ze willen spelen. Hoe heten de kinderen? Hoe oud zijn ze? Welke kleuren hebben hun truien en hoeveel broers en zussen hebben ze?



naam					
kleur trui					
leeftijd					
aantal broers en zussen					

1. Het kind met de blauwe trui zit tussen Ramon en het 11 jaar oude kind.
2. De gele trui wordt gedragen door het kind dat tussen Lisa en Susanne zit.
3. Ramon zit helemaal links.
4. Het 9 jaar oude kind draagt een blauwe trui.
5. Susanne heeft drie broers en zussen.
6. Lisa is 11 jaar oud.
7. Het is niet Martin die twee broers en zussen heeft.
8. Almira is 12 jaar.
9. De paarse trui wordt gedragen door het kind van 10 en een half.
10. Het kind dat een groene trui draagt, heeft geen broers en zussen.
11. Almira heeft evenveel broers en zussen als het kind met de rode trui.
12. Het kind met de drie broers en zussen draagt een paarse trui.
13. Het kind met de rode trui is twee jaar jonger dan het kind met de gele trui.

Welk kind heeft maar één broer of zus? _____

In een dorp staan vijf boerderijen langs de straat, twee aan de linkerkant en drie aan de rechterkant.

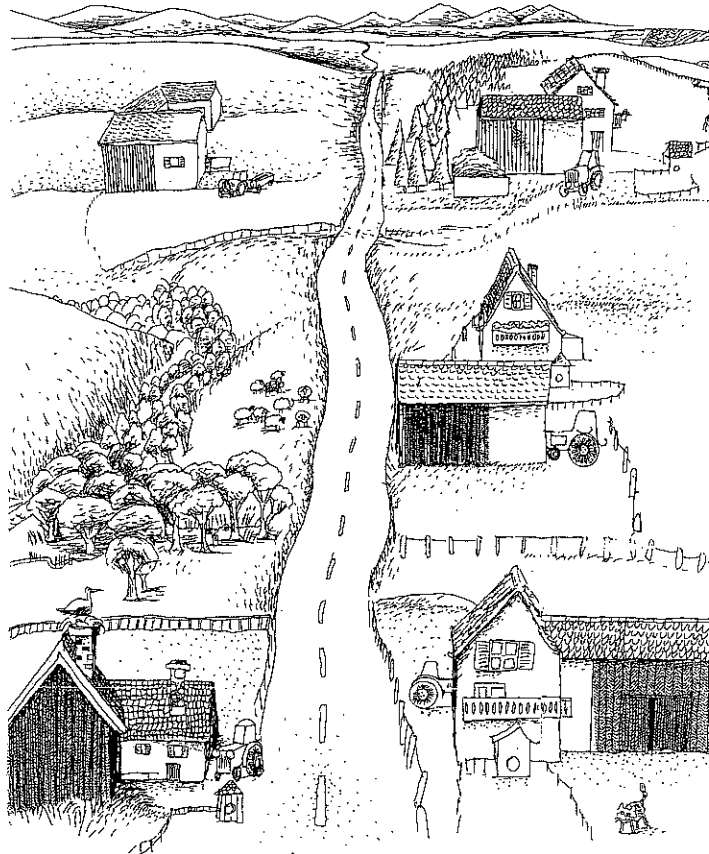
Kun jij de namen van de boeren, de aantallen koeien en kippen, en de kleur van hun tractoren achterhalen?

naam _____

kleur tractor _____

kippen _____

koeien _____



naam _____

kleur tractor _____

kippen _____

koeien _____

naam _____

kleur tractor _____

kippen _____

koeien _____

naam _____

kleur tractor _____

kippen _____

koeien _____

naam _____

kleur tractor _____

kippen _____

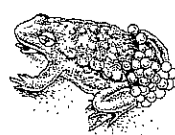
koeien _____

1. Boer Reuderink heeft zeven kippen.
2. De heer Noordegraaf heeft een kip minder dan zijn buurman Reuderink.
3. De boer met de groene tractor woont tegenover boer Steen.
4. Een boer bezit zeven koeien en acht kippen.
5. Boer Meijer rijdt op een rode tractor.
6. Boer Steen woont op de eerste boerderij aan de linkerkant.
7. Boer Meijer woont tegenover boer Noordegraaf.
8. Op de eerste boerderij links van de straat leven vier koeien meer dan op de derde aan de rechterkant.
9. De boer met de zeven kippen heeft links en rechts burens.
10. Boer Steen heeft evenveel kippen als boer Otten koeien heeft.
11. Boer Otten heeft vijf koeien.
12. De blauwe tractor staat tegenover de groene.
13. Boer Noordegraaf heeft evenveel koeien als kippen.
14. De boer met de gele tractor heeft acht koeien.

Hoe heet de man die tien kippen heeft? _____

Welke boer rijdt op een bruine tractor? _____

Je ziet vijf amfibieën naast elkaar. Combineer de volgende informatie en vul de tabel in. Kleur de dieren volgens de beschrijving.

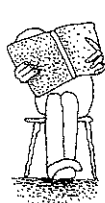
					
naam van de amfibie					
kleur van de bovenkant					
grootte					
duur van het larvenstadium					

1. Tussen de pad en de geelbuikvuurpad zit een vroedmeesterpad.
2. De vuursalamander wordt 16-25 cm groot.
3. Het dier naast de geelbuikvuurpad wordt ongeveer 3,5-5 cm groot.
4. Het tweede dier is een bergsalamander met een blauwe gemarmerde bovenkant.
5. Het larvenstadium van het derde dier duurt ongeveer 50 dagen minder lang dan het larvenstadium van het vierde dier.
6. De amfibie naast de bergsalamander maakt een larvenstadium van drie maanden door.
7. De zwartgeel gevlekte amfibie zit naast het dier met de blauwe gemarmerde bovenkant.
8. De geelbuikvuurpad zit niet naast de bergsalamander.
9. Tussen het dier dat 16-25 cm lang wordt en het dier dat 8-12 cm groot wordt, bevindt zich het dier dat 8-10 cm lang kan worden.
10. De pad is noch zwartgeel gevlekt noch enkel grijs aan de bovenkant.
11. De amfibie met de aardebruine, wratachtige bovenkant maakt een larvenstadium van ongeveer 67 dagen door.
12. Het is niet het eerste dier waarvan het larvenstadium 4-5 maanden duurt.
13. De vroedmeesterpad maakt een larvenstadium van ongeveer 130 dagen door.

Welk dier bereikt een grootte van 4-4,5 cm? _____

Welke van de amfibieën heeft een grijze, wratachtige bovenkant? _____

Vijf mannen zitten naast elkaar in de wachtkamer. Ze hebben verschillende namen, verschillende beroepen, zijn van verschillende leeftijden, zien er verschillend uit en hebben toch iets gemeen met elkaar: ze zijn bang voor de tandarts.

					
naam van de patiënt					
leeftijd					
beroep					
kleding					
bijzondere kenmerken					

1. Ralf heeft prachtige blauwe ogen.
2. De persoon met de bril is 17 jaar oud.
3. De blauwe trui wordt gedragen door de man die op de eerste stoel zit.
4. Alex zit tussen Thomas en de scholier met de bril.
5. De verpleger is twee jaar jonger dan Ralf.
6. De journalist zit tussen de man met de blauwe trui en de 23-jarige man.
7. Rik draagt een groen sweatshirt.
8. Het is niet de ambtenaar die 29 jaar oud is.
9. Thomas houdt van zijn werk als journalist.
10. De man met de zomersproeten draagt een overhemd en een vest.
11. De man met het korte haar is twee keer zo oud als Chris.
12. De man met de snor werkt als arts.
13. Chris hoeft vandaag vanwege zijn tandartsafpraak niet naar school.
14. De verpleger is 23 jaar oud.
15. Het is niet Alex die kort haar heeft en een overhemd met stropdas draagt.

Wie draagt het T-shirt? _____

Mevrouw Trots uit Amsterdam wil graag een eigen auto kopen, omdat haar man de gezinsauto dagelijks gebruikt. Ze informeert naar de verschillende merken en verzamelt gegevens over de auto's, om deze te vergelijken. Schrijf de gegevens aan de hand van de aanwijzingen in de tabel!

					
benzineverbruik per 100 km					
PK					
prijs in euro					
cilinderinhoud					
type, merk					

1. De kleine VW Lupo kost 11 450 euro.
2. De Renault Twingo heeft 22 PK minder dan de vierde auto.
3. De Toyota Yaris staat naast de auto die voor 11 450 euro te koop is.
4. De tweede compacte auto (kleine stadsauto) is een VW Lupo.
5. De auto met 60 PK staat naast de auto met 75 PK.
6. De Ford Fiesta, die nieuw 10 500 euro kost, heeft 70 PK.
7. De Renault Twingo staat tussen de VW en de Mercedes.
8. De Toyota Yaris heeft een cilinderinhoud (motor) van 1,0 liter.
9. Afgezien van de Renault Twingo, de auto met 68 PK en de kleine sportwagen, die voor 10 500 euro te koop is, hebben de resterende auto's een cilinderinhoud van 1,4 liter.
10. De Mercedes A-Klasse beschikt over 82 PK.
11. Per 100 km verbruikt de Ford Fiesta 6,1 liter benzine.
12. De auto voor 8 950 euro heeft een cilinderinhoud van 1,2 liter.
13. 5 liter benzine per 100 km verbruikt de auto die 12 250 euro kost.
14. De derde auto verbruikt een liter benzine meer per 100 km dan de eerste.
15. De auto van 12 250 euro heeft geen motor met een cilinderinhoud van 1,4 liter.
16. Het pronkstuk dat per 100 km 6,8 liter benzine verbruikt, kost 15 550 euro.
17. De auto die 6,1 liter brandstof per 100 km verbruikt, heeft 0,1 liter meer cilinderinhoud dan de auto die 6 liter brandstof per 100 km verbruikt.

Welke auto verbruikt 6,2 liter brandstof per 100 km? _____

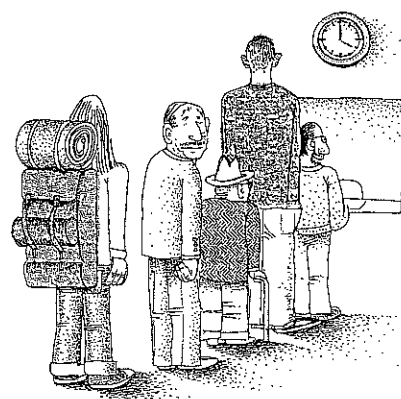
Hier zie je vijf portretten van beroemde schilders. Lees de aanwijzingen nauwkeurig en zoek uit hoe de kunstenaars heten, in welk land ze geleefd hebben, welke hun beroemdste werken zijn en in welke stijl deze werden geschilderd.

					
naam van de kunstenaar					
titel van het kunstwerk					
land					
stijl					
ontstaanstijd van het werk					

1. Tussen het portret van de Noor en dat van Pablo Picasso hangt het portret van de impressionist.
2. Het expressionistische schilderij ontstond 26 jaar voor het abstracte schilderij.
3. De Spaanse kunstenaar heeft de basis gelegd voor het kubisme.
4. Het eerste portret toont de schilder uit Noorwegen.
5. De schilder van het schilderij met de titel 'Zwarte vlek' zie je tussen Pablo Picasso en de Zwitserse schilder.
6. Het is niet de 'Gotthard post' die tussen 1901 en 1907 is ontstaan.
7. Het tot de abstracte kunst behorende schilderij werd in 1921 door Wassily Kandinsky geschilderd.
8. Claude Monet leefde en schilderde in Frankrijk.
9. Rudolf Koller is de naam van de Zwitserse schilder.
10. Van 1914 tot 1922 heeft de kunstenaar aan zijn schilderij met de titel 'Waterlelie en iris' gewerkt.
11. 'De schreeuw' behoort tot de bekendste schilderijen van Edvard Munch.
12. De blauwe en roze periode, waartoe het schilderij 'De absintdrinkster' behoort, was baanbrekend voor het kubisme.
13. Het schilderij met de titel 'Gotthard post' wordt bij het realisme ingedeeld.
14. Eén van de beroemdste schilderijen van de Russische kunstenaar heet 'Zwarte vlek'.

Welk schilderij werd in 1873 geschilderd? _____

Vijf mannen staan voor het loket op station Rotterdam Centraal. Ze willen allemaal met de trein.



Naam					
Bestemming					
Prijs					
Vertrektijd					
Reistijd					

1. De man direct achter de heer Perreira koopt een kaartje naar Brussel.
2. De reis naar Amsterdam duurt 56 minuten.
3. De heer Perreira betaalt 8 euro 50 voor zijn kaartje.
4. Het kaartje van de vijfde man in de rij kost 25 euro 50 en geeft recht op een reis naar Maastricht.
5. De eerste die zijn kaartje krijgt, is de heer Perreira.
6. De heer Van den Berg staat direct voor de heer Jansen.
7. De trein naar Amsterdam verlaat het station om 9.37 uur.
8. De reis naar Brussel duurt 1 uur en 55 minuten.
9. De heer Jansen zal 56 minuten onderweg zijn.
10. Het derde kaartje kost 13 euro minder dan het vijfde.
11. Een reis naar Groningen kost 29 euro 40.
12. De trein naar Utrecht verlaat het station op dezelfde tijd als de trein naar Amsterdam.
13. De heer Veenkamp betaalt zijn kaartje met drie briefjes van tien euro en krijgt 60 cent terug.
14. De heer Post zal in de trein stappen die om 9.45 uur het station verlaat.
15. De heer Van den Berg betaalt 22 euro meer voor zijn kaartje dan de man die 36 minuten in de trein zal zitten.
16. Het is niet de reis naar Utrecht die 2 uur en 48 minuten duurt.
17. De persoon die om 10.07 uur per trein het station verlaat, staat direct voor de man die na 2 uur en 31 minuten zijn bestemming bereikt.

Welke bestemming heeft de trein die het station om 9.54 uur verlaat? _____

Bij de les over planten leren jullie van alles over vijf verschillende bloemen. Hoe heten de bloemen, tot welke familie behoren ze, wat is hun favoriete standplaats, welke vorm hebben hun bladeren en welke kleur hebben ze?

					
naam van de bloem					
familie					
standplaats					
bloemkleur					
bladeren					

1. De bloem met de ovale blaadjes staat tussen de bloem van de familie der composieten en de bloem die alleen maar in de bergen groeit.
2. De gentiaan heeft een voorkeur voor bergweiden.
3. De eerste bloem behoort tot de familie van de vlinderbloemen.
4. De alpenroos komt alleen voor in de bergen.
5. Bij de ellipsvormige blaadjes hoort een rozerode bloem.
6. De witte bloem staat tussen de vlinderbloem en de goudsbloem.
7. De gentiaan staat naast de alpenroos.
8. Het is niet het fluitenkruid dat tot de familie van de heideplanten behoort.
9. De goudsbloem behoort tot de familie der composieten.
10. De witte bloem heeft gevederde blaadjes.
11. De klaver heeft drietallig blad.
12. Schermdragend gewas komt in heel Zwitserland voor, maar niet in de bergen.
13. De bloem met de eivormige bladeren groeit vooral in tuinen.
14. De rode bloem kan in heel Zwitserland worden gevonden.
15. Het is niet de goudsbloem die blauw bloeit.

Welke bloem is oranje? _____

In het reisbureau wachten vijf vrouwen op de laatste informatie over hun vakantie. Ze verheugen zich erg op de geplande vakantie.

naam _____
bestemming _____
gezelschap _____
vervoer _____
onderkomen _____

naam _____
bestemming _____
gezelschap _____
vervoer _____
onderkomen _____

naam _____
bestemming _____
gezelschap _____
vervoer _____
onderkomen _____



naam _____
bestemming _____
gezelschap _____
vervoer _____
onderkomen _____

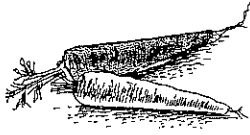
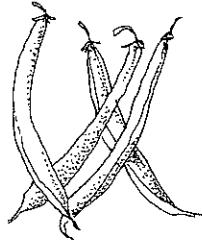
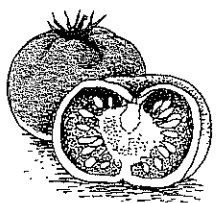
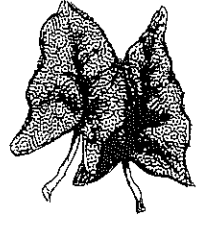
naam _____
bestemming _____
gezelschap _____
vervoer _____
onderkomen _____

1. Karin heeft een hotelkamer geboekt.
2. Anita zit tussen Lea en de vrouw die naar Amerika vliegt.
3. Eén van de vrouwen reist met haar man naar Engeland.
4. Het paar dat met de fiets naar Frankrijk gaat, heeft informatie nodig over goede kampeerterreinen voor hun tent.
5. Tegenover Lea zit de vrouw die met haar auto naar Italië gaat.
6. Het is niet Julia die in een pension de vakantie doorbrengt.
7. Anita wordt vergezeld door haar vriend.
8. Het is niet Petra die met haar vriendin naar Amerika vliegt.
9. Tegenover de vrouw die in motels zal overnachten, zit de vrouw die met haar gezin op vakantie gaat.
10. De beide zussen zullen per trein reizen.
11. Karin brengt haar vakantie door in Zweden.

Wie gaat met de motor op vakantie? _____

Welke van de vrouwen heeft een huis gehuurd voor de vakantie? _____

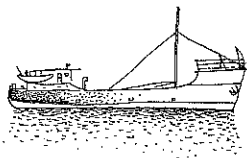
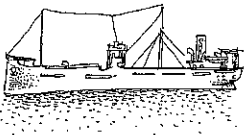
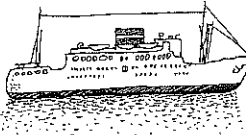
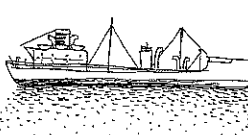
Deze groentes ken je vast en zeker. Hier lees je er allerlei interessante feitjes over. Knip de plaatjes onderaan de bladzijde uit en plak ze op de juiste plaats in de tabel.

plaatje				
	wortels	bonen	tomaten	spinazie
familie	wortelgewas	peulvruchten	fruitgewas	bladgroente
wanneer planten/oogsten?	maart/juni	mei/juli	mei/augustus	juni/augustus
voedingsstoffen	caroteen	eiwit	vitamine A en C	vele vitamines, ijzer

Mogelijke weg naar de oplossing:

4/9/11/5/8/10/2/3/6/7/1

In de haven liggen vier schepen voor anker.
Elk schip heeft een naam, bijzondere lading en een bestemming.
Ook het aantal matrozen is op elk schip verschillend.

				
naam van het schip	Hercules	Santa Monica	Paloma	Leukothea
vracht	hout	meubels	passagiers	zaaigoed
bestemming	Amsterdam	Dover	Middellandse Zee	Johannesburg
aantal matrozen	5	16	54	32

Mogelijke weg naar de oplossing:

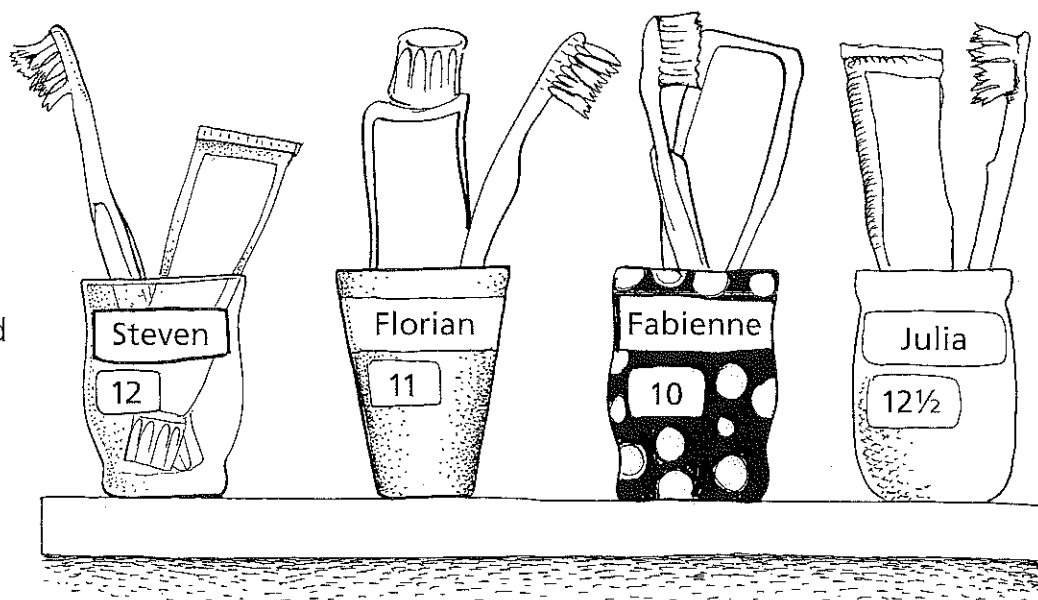
2/5/1/8/7/4/11/6/10/9/3

Welke lading wordt in Johannesburg verwacht?
ZAAIGOED

De leerlingen van groep 8 mogen vannacht in het klaslokaal overnachten. Voordat de kinderen in hun slaapzakken kruipen, poetsen ze hun tanden. Vier kinderen staan bij de wastafel.

naam van het kind

leeftijd

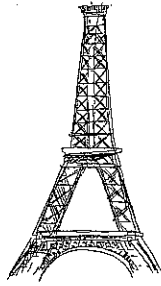
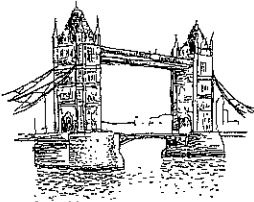
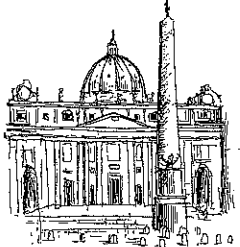


kleur tandenborstel	blauw	groen	geel	rood
merk tandpasta	Dentix	Dental	Ideal	Cleartooth

Mogelijke weg naar de oplossing:

9/3/7/8/10/4/5/1/6/2

Hieronder staat informatie over vier wereldsteden.
Jij weet vast al het een en ander over deze steden.
Lees nauwkeurig en vul de tabel in.

plaatje				
	Parijs	Keulen	Londen	Rome
herkenningsteken	Eifeltoren	Dom	Tower Bridge	Vaticaan
rivier	Seine	Rijn	Theems	Tiber
inwonertal	9,8 miljoen	1 miljoen	12 miljoen	4 miljoen

Mogelijke weg naar de oplossing:

9/1/5/6/7/2/3/10/4/8

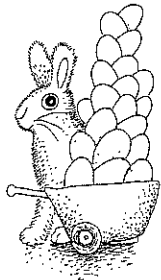
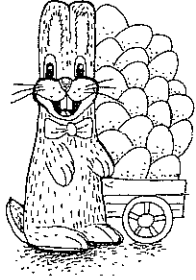
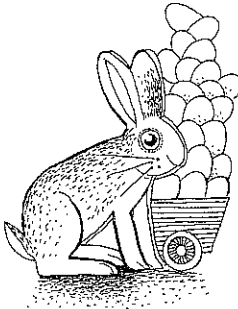
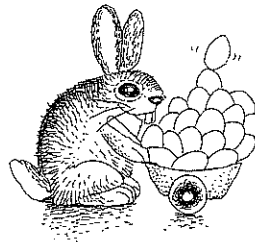
Beroemde persoonlijkheden kom je in elk geschiedenisboek tegen.
We stellen er hier een paar voor.
Knip de plaatjes onderaan de bladzijde uit en plak ze op de juiste plaats
in de tabel. Let op: één vorstelijke titel komt twee keer voor!

plaatje				
	Wilhelm	Victoria	Napoleon	Nicolaas II
vorstelijke titel	keizer	koningin	keizer	tsaar
land	Duitsland	Engeland	Frankrijk	Rusland
regeringstijd	1871-1888	1837-1901	1804-1814	1894-1917

Mogelijke weg naar de oplossing:

3 / 5 / 11 / 1 / 2 / 4 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

Voor de paasdagen worden in een klas paashazen gemaakt.
Elke haas heeft een kruiwagen met daarin 20 eieren.
Kleur bij elke haas het juiste aantal eieren in de aangegeven kleur.

				
gele eieren	6	7	8	3
rode eieren	3	8	2	4
groene eieren	4	3	6	7
blauwe eieren	7	2	4	6

Mogelijke weg naar de oplossing:

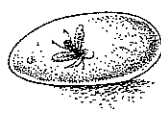
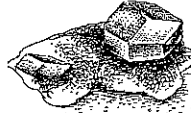
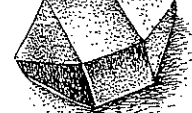
5 / 10 / 11 / 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 2 / 3 / 7

Hoeveel groene eieren hebben de eerste en de tweede paashaas samen?

7 EIEREN

Edelstenen zijn niet alleen mooi, maar er worden ook genezende krachten aan toegekend.

Lees nauwkeurig en vul de tabel in.

					
naam	barnsteen	jade	almandien	zirkonia	rozenkwarts
kleur	bruingeel	groen	roodpaars	kleurloos	lichtroze
werking	ontstekingsremmend	problemen met bloedsomloop en nieren	rustgevende werking	huidziekten, hartproblemen	pijnlijke gewrichten
hardheid	2-2,5	3-4	7	6,5-7,5	7

Mogelijke weg naar de oplossing:

3/6/5/1/2/9/10/11/4/8/7

Welke steen geeft verlichting bij pijnlijke gewrichten?

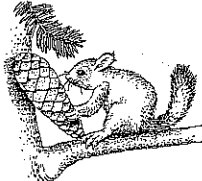
ROZENKWARTS

Welke steen bezit een hardheid van 2-2,5?

BARNSTEEN

Hier leer je iets over vijf bekende bosdieren en hun jongen.

Knip de plaatjes van de jonge dieren onderaan de bladzijde uit en plak ze op de juiste plaats in de tabel.

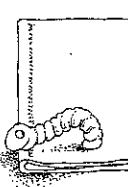
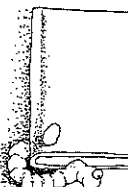
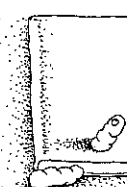
plaatje	 vos	 wild zwijn	 muis	 eekhoorntje	 egel
draagtijd	50-52 dagen	4 maanden	21 dagen	38 dagen	6 weken
aantal jonge dieren	3-8 jongen	12 biggen	6 jongen	5 jongen	4-6 jongen
zelfstandigheid van de jongen	5 maanden	6 maanden	3 weken	10 maanden	40-45 dagen

Mogelijke weg naar de oplossing:

6/3/9/7/13/1/2/4/5/8/10/12/11

Welk moederdier brengt haar jongen na een draagtijd van 38 dagen ter wereld?
HET EEKHOORNTJE

Drie jongens en twee meisjes zijn in de bibliotheek en willen boeken lenen. Ze staan achter elkaar en hebben een boek in de hand. Hoe heten de kinderen? Welk boek willen ze lezen? Wie heeft het boek geschreven en hoeveel bladzijden heeft elk boek?

					
Naam van het kind	Martina	Serif	Fabian	Lisa	Marius
Titel van het boek	Ik ben Polleke hoor!	De dans van de drummers	Stekels	De computerheks ziet ze vliegen	Harry Potter
Schrijver/schrijfster van het boek	Guus Kuijer	Hans Hagen	Martha Heesen	Francine Oomen	Joanne K. Rowling
Aantal bladzijden	94	109	82	176	448

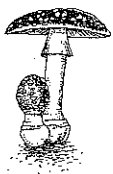
Mogelijke weg naar de oplossing:

5/8/2/4/9/10/14/3/6/11/12/13/1/7/15

Welke titel heeft het boek met 109 bladzijden?

DE DANS VAN DE DRUMMERS

Je ziet vijf verschillende paddenstoelen.
Pas op! Een ervan is giftig.

plaatje					
	vliegenzwam	eekhoorntjesbrood	cantharel	stuifzwam	morille
familie	plaatjeszwammen	boleten	cantharelachtigen	buikzwammen	zakjeszwammen
grootte van de hoed	Ø 8–20 cm	Ø 35 cm	3–8 cm breed	2–6 cm groot	4–12 cm hoog
kenmerk	rode hoed met witte stippen	bruine bovenkant, ronde steel	geelbruine, trechtervormige verdiepte hoed	als een zwam met fijne poriën	donker, raatachtig oppervlak

Mogelijke weg naar de oplossing:

3/6/4/1/8/5/9/10/12/2/13/7/11

Hier staat informatie over vijf vogels uit verschillende families.

Knip de plaatjes onderaan de bladzijde uit en plak ze op de juiste plaats in de tabel.

Vul de informatie over elke vogel in!

plaatje					
	blauwe reiger	zwaan	bosuil	bonte specht	raaf
familie	waadvogels	zwemvogels	uilen	spechten	raafachtige
voedsel	vissen, kikkers	wortels, vissen, mosselen	muizen	larven, noten, bessen	alleseter
leefgebied	moerassen, water	meren	bos	boomgaarden, dichte bossen	bos, weiden, velden

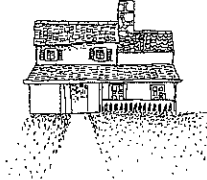
Mogelijke weg naar de oplossing:

2/7/15/3/4/8/14/5/1/6/9/10/11/12/13

Welke vogel leeft van larven, noten en bessen?

DE BONTE SPECHT

In een straat staan vijf huizen. Zoek uit wie er woont.
Combineer de informatie op de juiste wijze en vul de tabel in.

					
naam van de familie	Smit	De Bruin	Moretti	Zonnenberg	Van Harten
beroep van een lid van de familie	bloemiste	leraar	meubel- maakster	informaticus	schilderes
huisdier	kat	hond	konijn	kippen	kaketoe
boom	linde	berk	den	es	beuk

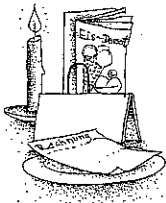
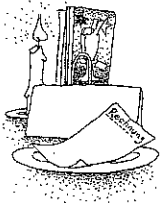
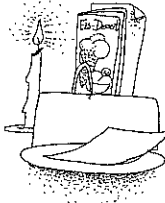
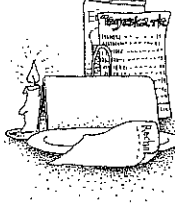
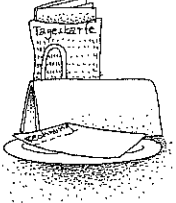
Mogelijke weg naar de oplossing:

1 / 4 / 14 / 3 / 5 / 8 / 7 / 11 / 10 / 2 / 6 / 9 / 12 / 13

Welk beroep oefent de man uit, die een berk heeft geplant?

LERAAR

Vijf personen zitten in een restaurant in Utrecht. Ieder zit alleen aan een tafel en bestelt een maaltijd, bestaande uit voorgerecht en hoofdgerecht. Zoek uit wat elke gast bestelt en hoe hoog zijn rekening is.

					
naam	Sven	Loes	Carlo	Karin	Rik
voorgerecht	groene salade	soep	meloen	vruchtensap	gemengde salade
hoofdgerecht	schnitzel, friet	kalfssteak met morilles	goulash met rijst	tosti Hawaii	pizza Margherita
rekening	19 euro	28 euro	16 euro	13 euro	11 euro

Mogelijke weg naar de oplossing:

4/7/9/1/3/6/2/8/10/11/12/5

Wie bestelt de kalfssteak met morilles?

LOES

Wie eet een stuk meloen als voorgerecht?

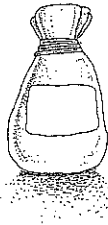
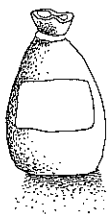
CARLO

Wie haalt de blauwe zak?

14

Oplossing

De heer Roosma levert materiaal aan verschillende zaken in het dorp.
Vijf zakken staan in zijn bestelwagen.

					
inhoud	meel	suiker	rijst	zout	aarde
kleur	grijs	blauw	bruin	rood	lichtbruin
gewicht	25 kg	20 kg	30 kg	50 kg	10 kg
afnemer	bakkerij	banketbakkerij	restaurant	strooidienst	tuinderij

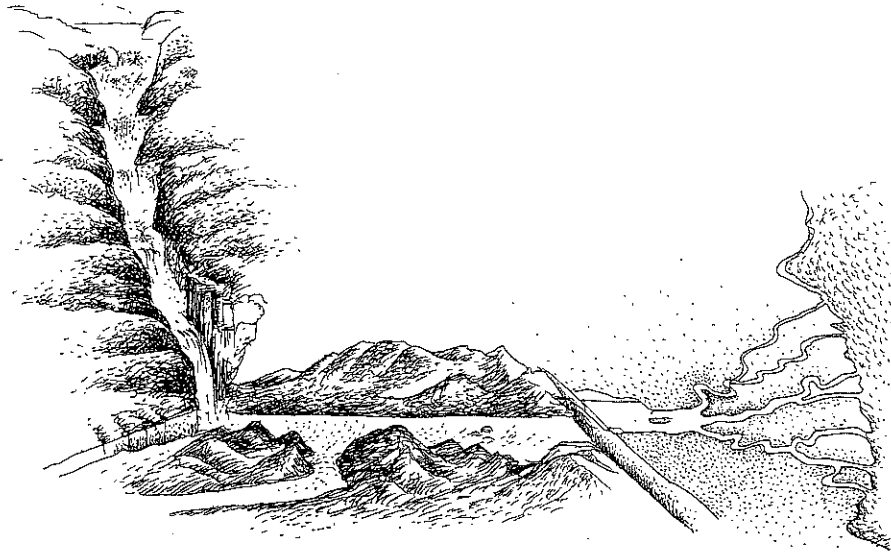
Mogelijke weg naar de oplossing:

6 / 12 / 11 / 2 / 4 / 9 / 10 / 13 / 7 / 8 / 5 / 1 / 3

Wat bevat de 20 kg zware zak?

SUIKER

Door Europa stromen enkele reusachtige rivieren, die van de bron tot de zee verschillende landen doorkruisen.



naam van de rivier	Rijn	Donau	Rhone	Po	Wolga
bron	gebied van de Gotthard	Donau-eschingen	Rhone-gletscher	Monte Viso	Valdaj-hoogte
lengte	1 320 km	2 850 km	812 km	676 km	3688 km
monding	Noordzee	Zwarte Zee	Middellandse Zee	Adriatische Zee	Kaspische Zee

Mogelijke weg naar de oplossing:

2/5/13/1/3/4/6/8/10/7/11/9/12

Welke van de rivieren is 1 320 km lang?

DE RIJN

Op de speelplaats komen drie meisjes en twee jongens bij elkaar. Ze zitten op een bank en hebben nog niet besloten wat ze willen spelen. Hoe heten de kinderen? Hoe oud zijn ze? Welke kleuren hebben hun truien en hoeveel broers en zussen hebben ze?



naam	Ramon	Martin	Lisa	Almira	Susanne
kleur trui	rood	blauw	groen	geel	paars
leeftijd	10 jaar	9 jaar	11 jaar	12 jaar	10½ jaar
aantal broers en zussen	2	1	geen	2	3

Mogelijke weg naar de oplossing:

3 / 1 / 4 / 6 / 2 / 5 / 8 / 12 / 13 / 9 / 10 / 7 en 11

Welk kind heeft maar één broer of zus?

MARTIN

In een dorp staan vijf boerderijen langs de straat, twee aan de linkerkant en drie aan de rechterkant.

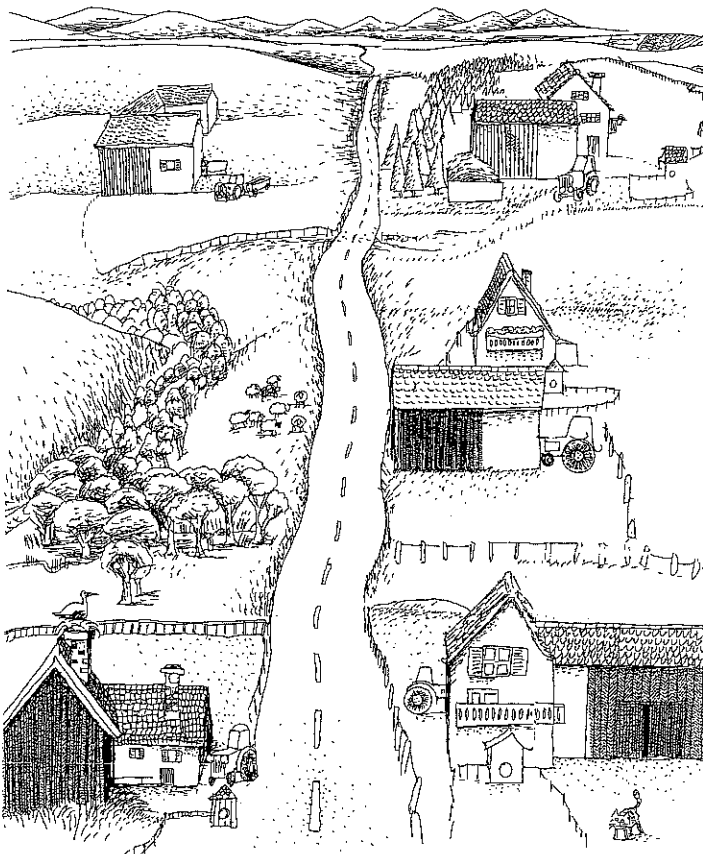
Kun jij de namen van de boeren, de aantallen koeien en kippen, en de kleur van hun tractoren achterhalen?

Naam Meijer

Kleur tractor rood

Kippen 8

Koeien 7



Naam Steen

Kleur tractor blauw

Kippen 5

Koeien 10

Naam Noordeggraaf

Kleur tractor bruin

Kippen 6

Koeien 6

Naam Reuderink

Kleur tractoren geel

Kippen 7

Koeien 8

Naam Otten

Kleur tractor groen

Kippen 10

Koeien 5

Mogelijke weg naar de oplossing:

6 / 9 / 1 / 2 en 7 / 3 / 5 / 11 / 10 / 12 / 13 / 14 / 4 / 8

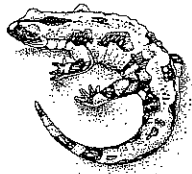
Hoe heet de man die tien kippen heeft?

BOER OTTEN

Welke boer rijdt op een bruine tractor?

BOER NOORDEGRAAF

Je ziet vijf amfibieën naast elkaar. Combineer de volgende informatie en vul de tabel in. Kleur de dieren volgens de beschrijving.

					
naam van de amfibie	vuursalamander	bergsalamander	pad	vroedmeesterpad	geelbuikvuurpad
kleur van de bovenkant	zwartgeel gevlekt	blauw gemarmerd	grijs met wratten	grijs	aardebruin met wratten
grootte	16-25 cm	8-10 cm	8-12 cm	3,5-5 cm	4-4,5 cm
duur van het larvenstadium	3 maanden	4-5 maanden	80 dagen	ca. 130 dagen	67 dagen

Mogelijke weg naar de oplossing:

4 / 1 en 8 / 2 / 3 / 9 / 13 / 5 / 6 / 11 / 12 / 7 en 10

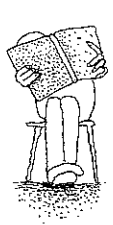
Welk dier bereikt een grootte van 4-4,5 cm?

DE GEELBUIKVUURPAD

Welke van de amfibieën heeft een grijze, wratachtige bovenkant?

DE PAD

Vijf mannen zitten naast elkaar in de wachtkamer. Ze hebben verschillende namen, verschillende beroepen, zijn van verschillende leeftijden, zien er verschillend uit en hebben toch iets gemeen met elkaar: ze zijn bang voor de tandarts.

					
naam van de patiënt	Ralf	Thomas	Alex	Chris	Rik
leeftijd	25 jaar	34 jaar	23 jaar	17 jaar	29 jaar
beroep	ambtenaar	journalist	verpleger	scholier	arts
kleding	blauwe trui	overhemd met stropdas	overhemd, vest	T-shirt	groen sweatshirt
bijzondere kenmerken	blauwe ogen	kort haar	zomer-sproeten	bril	snor

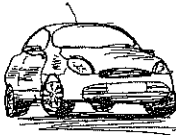
Mogelijke weg naar de oplossing:

3 / 6 / 9 / 14 / 4 / 13 / 2 / 7 / 1 / 5 / 12 / 15 / 10 / 11 / 8

Wie draagt het T-shirt?

CHRIS

Mevrouw Trots uit Amsterdam wil graag een eigen auto kopen, omdat haar man de gezinsauto dagelijks gebruikt. Ze informeert naar de verschillende merken en verzamelt gegevens over de auto's, om deze te vergelijken. Schrijf de gegevens aan de hand van de aanwijzingen in de tabel!

					
benzineverbruik per 100 km.	5 l	6,2 l	6 l	6,8 l	6,1 l
PK	68	75	60	82	70
prijs in euro	12 250	11 450	8 950	15 550	10 500
cilinderinhoud	1,0 l	1,4 l	1,2 l	1,4 l	1,3 l
type, merk	Toyota Yaris	VW Lupo	Renault Twingo	Mercedes A-Klasse	Ford Fiesta

Mogelijke weg naar de oplossing:

4 / 1 / 7 / 3 / 8 / 6 / 10 / 11 / 2 / 9 / 12 / 15 / 5 / 16 / 13 / 14 / 17

Welke auto verbruikt 6,2 liter brandstof per 100 km?
DE VW LUPO

Hier zie je vijf portretten van beroemde schilders. Lees de aanwijzingen nauwkeurig en zoek uit hoe de kunstenaars heten, in welk land ze geleefd hebben, welke hun beroemdste werken zijn en in welke stijl deze werden geschilderd.

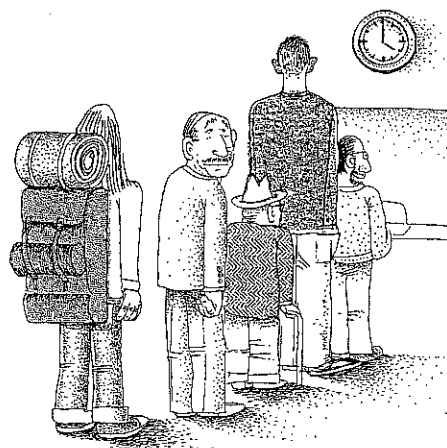
					
naam van de kunstenaar	Edvard Munch	Claude Monet	Pablo Picasso	Wassili Kandinsky	Rudolf Koller
titel van het kunstwerk	De schreeuw	Waterlelie en iris	De absintdrinkster	Zwarte vlek	Gotthard post
land	Noorwegen	Frankrijk	Spanje	Rusland	Zwitserland
stijl	expressionisme	impressionisme	kubisme	abstracte kunst	realisme
ontstaanstijd van het werk	1895	1914-1922	1901-1907	1921	1873

Mogelijke weg naar de oplossing:

4 / 1 / 5 / 9 / 14 / 3 / 8 / 11 / 12 / 13 / 7 / 10 / 2 / 6

Welk schilderij werd in 1873 geschilderd?
GOTTHARD POST

Vijf mannen staan voor het loket op station Rotterdam Centraal. Ze willen allemaal met de trein



Naam	Perreira	Van den Berg	Jansen	Veenkamp	Post
Bestemming	Utrecht	Brussel	Amsterdam	Groningen	Maastricht
Prijs	8,50	30,50	12,50	29,40	25,50
Vertrektijd	9.37 uur	9.54 uur	9.37 uur	10.07 uur	9.45 uur
Reistijd	36 min.	1 uur 55 min.	56 min.	2 uur 48 min.	2 uur 31 min.

Mogelijke weg naar de oplossing:

4 / 5 / 1 / 3 / 8 / 10 / 11 / 13 / 6 / 9 / 14 / 2 / 7 / 12 / 17 / 16 / 15

Welke bestemming heeft de trein, die het station om 9.54 uur verlaat?

BRUSSEL

Bij de les over planten leren jullie van alles over vijf verschillende bloemen. Hoe heten de bloemen, tot welke familie behoren ze, wat is hun favoriete standplaats, welke vorm hebben hun bladeren en welke kleur hebben ze?

					
naam van de bloem	klaver	fluitenkruid	goudsbloem	gentiaan	alpenroos
familie	vlinderbloemen	schermdragend gewas	composiet	gentiaanfamilie	heideplanten
standplaats	heel Zwitserland	heel Zwitserland, behalve in de bergen	tuinen	bergweiden	bergen
bloemkleur	rood	wit	oranje	blauw	rozerood
bladeren	drietallig	gevederd	eivormig	ovaal	ellipsvormig

Mogelijke weg naar de oplossing:

3 / 6 / 9 / 10 / 1 / 4 / 7 / 12 / 11 / 13 / 2 / 5 / 8 / 14 / 15

Welke bloem is oranje?

DE GOUDSBLOEM

In het reisbureau wachten vijf vrouwen op de laatste informatie over hun vakantie. Ze verheugen zich erg op de geplande vakantie.

naam	Petra
bestemming	Italië
gezelschap	gezin
vervoer	auto
onderkomen	pension

naam	Karin
bestemming	Zweden
gezelschap	zus
vervoer	trein
onderkomen	hotel

naam	Lea
bestemming	Engeland
gezelschap	man
vervoer	motor
onderkomen	motel



naam	Anita
bestemming	Frankrijk
gezelschap	vriend
vervoer	fiets
onderkomen	tent

naam	Julia
bestemming	Amerika
gezelschap	vriendin
vervoer	vliegtuig
onderkomen	huis

Mogelijke weg naar de oplossing:
2 en 5/7/11/1/3/4/8/9/10/6

Wie gaat met de motor op vakantie?
LEA

Welke van de vrouwen heeft een huis gehuurd voor de vakantie?
JULIA