

Hoofdbrekers.



Taartenbakken.

Emely en Jacob gingen taartjes bakken voor de schoolmarkt.
Ze bakken zes taartjes in totaal. Twee van de taartjes bevatten kersen en de rest appel.
Ze hebben 450 gram kersen gebruikt voor elke taart en 9 appels. Ze hebben 2 uur nodig om de taartjes klaar te maken voor de oven.
De taartjes moesten per stuk 45 minuten in de oven. Er konden twee taartjes tegelijk de oven in.
Toen ze klaar waren besloten ze 1 taartje te houden om met de familie te delen. De rest brachten ze de volgende dag naar de schoolmarkt.

Lees het verhaal goed door om alle vragen te beantwoorden.



- A :** Hoeveel taartjes hebben Emily en Jacob meegenomen naar de schoolmarkt ?
- B :** Hoeveel gram kersen hebben ze gekocht ?
- C :** Hoeveel appels hebben ze gekocht ?
- D :** Hoe lang hebben ze er over gedaan om alle taartjes te bakken ?

Hoofdbrekers.



Lees het verhaal goed door om alle vragen te beantwoorden.

Tuinieren.

Katja had een mooie tuin. Ze kweekte 3 rijen bonen, 2 rijen doperwtten, een paar pompoenen, sla en worteltjes. Maar Katja had een probleem. Er waren konijntjes in haar tuin gekomen en hadden wat groentes opgegeten. Ze besloot dus om een hek om haar tuintje te gaan maken. Haar tuintje was 10 meter breed en 15 meter lang. Katja ging materiaal halen bij het tuincentrum voor haar hek.

Ze was 65 euro kwijt voor alle materialen.

Ze betaalde met twee briefjes van vijftig.

Katja en haar familie hadden zo toch nog genoeg groentes om op te eten.

A : Hoeveel verschillende groentes kweekte Katja ?

B : Hoeveel meter hek heeft Katja moeten kopen ?

C : Als Katja's tuin vierkant was geweest met zijdes van 15 meter lang, hoeveel meter hek had ze dan moeten kopen ?

D : Hoeveel geld kreeg Katja terug van de tuincentrum.

Hoofdbrekers.



Verjaardagsfeestje.

Erwin heeft uitdeelzakjes om aan zijn klasgenootjes te geven die op zijn verjaardagsfeestje komen. Hij heeft in elk zakje evenveel gestopt. Hij had 48 snoepjes, 8 jojo's, 16 speelgoedauto's en een doos van 16 potloden. Er kwamen 8 klasgenootjes naar zijn verjaardagsfeestje. Het feestje duurde drie uur. De eerste helft van het feestje speelden ze spelletjes. Daarna aten ze cake met slagroom. Toen mocht Erwin zijn cadeautjes uitpakken. Daarna hebben ze nog even buiten gespeeld totdat zijn gasten om 16:30 naar huis moesten.

Lees het verhaal goed door om alle vragen te beantwoorden.



- A :** Hoeveel snoepjes heeft ieder klasgenootje gekregen ?
- B :** Hoeveel dingetjes zaten er totaal in elk uitdeelzakje ?
- C :** Hoeveel minuten hebben ze spelletjes gespeeld ?
- D :** Hoe laat startte het verjaardagsfeestje ?

Hoofdbrekers.



Katten en Honden.

Cindy's familie heeft een prachtige hond genaamd Bobby. Cindy neemt Bobby vaak mee wandelen. Ze hebben ook drie luie katten met de naam Fluffy, Muffy en Poekie.

Bobby eet elke dag anderhalve kop brokken. Elke kat eet elke dag een kwart kop kattenbrokken.

Fluffy is twee keer zo oud als Muffy. Muffy is drie jaar ouder dan Poekie.

Poekie is twee jaar oud.

Niemand weet eigenlijk hoe oud Bobby is, maar de mensen in het dierenasiel dachten dat hij drie jaar oud was toen hij in het asiel kwam 2 jaar geleden.

Lees het verhaal goed door om alle vragen te beantwoorden.



A : Hoeveel kopjes kattenbrokken eten alle katten samen op een dag.

B : Hoeveel koppen kattenbrokken eet Muffy in een week.

C : Hoeveel hondenbrokken eet Bobby in een week ?

D : Hoe oud is Fluffy ?

Hoofdbrekers.



Tijd voor avondeten.

Iedereen in Tim zijn familie van vier moet een keer eten koken.

Ze eten elke avond warm, behalve op zaterdag.

Want dan halen ze pizza.

In januari was Tim zijn eerste dag dat hij moest koken op maandag 5 januari.

Tim maakte toen lasagne. Hij begon met koken om 16:40 en het eten was klaar om 18:18.

Na het warm eten namen ze nog wat koekjes als toetje.

Tim at twee keer zoveel koekjes als zijn kleine zusje. De moeder van Tim nam twee koekjes meer dan Tim.

En zijn vader at negen koekjes, dat waren er vijf meer dan Tim zijn zusje.

Daarna maakte Tim zijn huiswerk tot hij om 21:30 naar bed ging.

Lees het verhaal goed door om alle vragen te beantwoorden.



A : Op welke dag moest Tim weer koken ?

B : Hoeveel keer moest Tim koken in januari ?

C : Hoe lang had Tim er over gedaan om te koken ?

D : Hoeveel koekjes had Tim als toetje ?

Hoofdbrekers.



Pizzafeestje.

De groepen acht van basisschool de Bongert hadden een pizzafeestje verdiend van hun juf voor het lezen van 1000 boeken in drie maanden tijd.

In totaal waren er drie groepen 8 op de Bongert. De groepen van juf Tinny en Juf Afke hadden allebei 27 leerlingen.

De groep van Juf Maaike had 28 leerlingen.

Elke leerling kreeg twee stukken pizza en 3 koekjes.

Elke pizza was verdeeld in 12 stukken en er zaten 32 koekjes in elk pak.

De juffen aten geen pizza maar aten wel elk twee koekjes.

Na het feestje namen Juf Tinny en juf Afke elk een helft van de overgebleven pizza stukken mee naar huis en nam juf Maaike de over gebleven koekjes mee naar huis.



Lees het verhaal goed door om alle vragen te beantwoorden.

A : Wat was het gemiddeld aantal boeken dat elke leerling gelezen heeft ? (afronden)

B : Hoeveel pizza's waren er nodig voor het feestje ?

C : Hoeveel pakken koekjes waren er nodig ?

D : Hoeveel stukken pizza nam juf Tinny mee naar huis ?

Hoofdbrekers.



Lees het verhaal goed door om alle vragen te beantwoorden.

Laten we gaan bowlen.

Maartje en Peter gingen samen bowlen. Ze begonnen om 13:15. En ze namen 20 minuten pauze om een patatje te eten waarna ze klaar om 14:40 klaar waren met bowlen.

Ze speelden drie potjes. In het eerste potje won Maartje met 22 punten meer.

Maar Peter deed het met 109 punten toch helemaal niet slecht.

Maartje deed het in het tweede potje veel slechter en scoorde maar de helft van Peter. Peter scoorde 134 punten.

In het derde potje haalde Peter 5 punten minder dan Maartje had gehaald in het eerste potje en Maartje haalde 100 punten.

Na het bowlen gingen ze nog even wandelen tot 15:50

A : Hoe lang hebben Maartje en Peter gebowld ?

B : Hoeveel punten haalde Maartje in het tweede potje ?

C : Wat was de gemiddelde score van Peter over de drie potjes ?

D : Hoeveel punten haalden Peter en Maartje samen ?

Hoofdbrekers.



Rommelmarkt.

Daan ging wat verkopen op een rommelmarkt.

Daan ging al zijn knuffels verkopen want daar werd hij toch te oud voor.

Hij verkocht 7 grote knuffels voor € 2,50 per stuk en 13 kleine knuffels voor € 0,75 per stuk.

Daan kocht ook wat met een beetje van het geld dat hij had verdiend.

Er werden heel wat boeken verkocht op de markt. Grote boeken voor € 0,50 en kleine boekjes voor € 0,25.

Daan gaf € 5,75 uit aan boeken waarvan 7 grote boeken. En hij kocht ook een bordspel voor € 1,50 en 18 mooie knikkers voor 5 cent per stuk voor zijn kleine zusje.

Daarna speelde hij het nieuwe bordspel met zijn zusje tot ze naar huis gingen.

Lees het verhaal goed door om alle vragen te beantwoorden.



A : Hoeveel geld verdiende Daan met de verkoop van zijn knuffels ?

B : Hoeveel kleine boeken kocht Daan ?

C : Hoeveel gaf Daan uit op de rommelmarkt ?

D : Hoeveel geld hield Daan aan het eind over ?

Hoofdbreker titel :

Datum :

Vul je antwoorden in de vakken in. Je mag ook uitleggen hoe je je antwoord komt.

Hoofbreker titel :

A :

B :

C :

D :

Hoofdbrekers.



1. Taarten bakken. A : 5 Taartjes. B : 900 gram. C : 36 appels. D : 2 uur en 15 minuten.	5. Tijd voor avondeten. A : Vrijdag. B : 7 keer. C : 1 uur en 38 minuten. D : 8 koekjes.
2. Tuinieren. A : 5 soorten groentes B : 50 meter. C : 60 meter. D : € 35,-	6. Pizzafestje. A : 12 boeken. B : 14 pizza's. C : 8 pakken koekjes. D : 2 stukken.
3. Verjaardagstestje. A : 6 snoepjes. B : 12 dingen. C : 90 minuten. D : 13:30	7. Laten we gaan bowlen. A : 1 uur en 05 minuten. B : 67 punten. C : 123 punten. D : 667 punten.
4. Katten en honden. A : $\frac{3}{4}$ kopje. B : 1 $\frac{3}{4}$ kopjes kattenbrokken. C : 10 $\frac{1}{2}$ kopjes hondenbrokken. D : 10 jaar oud.	8. Rommelmarkt. A : € 27,25 B : 9 kleine boekjes. C : € 8,15 D : € 19,10