

De prijsvraag

1 ■ Schrijf de twaalf dik gedrukte woorden goed naast het verhaaltje.

De brandweer van Lichtenstein had een prijsvraag uitgeschreven voor een leuke uitvinding. Meneer Van Santen vond dat wel een **eksperiment** waard. Misschien kon hij het zelfs wel naar andere landen **eksporteren** en er veel geld mee verdienen! Bij zijn uitvinding gebruikte hij een **saksofoon**, een oude zaklamp en een **mikser**. Toen het apparaat klaar was, verpakte hij zijn uitvinding in **tekstiel** en deed hij er een **ekstra** dik touw om. Hij belde een **taksi** en liet zich met het **eksemplaar** naar het museum rijden waar de prijsuitreiking zou zijn. Hij wilde het publiek verrassen en sloot zich daarom **ekspres** aan bij een **ekskursie**. Zo bereikte hij onopvallend de jury. Hij zette het pak in het midden van de grote zaal, pakte het uit en schreeuwde: "Zie hier mijn uitvinding: het geluidslicht!" De mensen dachten dat er een **explosie** zou volgen en lieten zich snel op de grond vallen. Tot hun grote verbazing zagen zij echter een ronddraaiende zaklamp die een jankend geluid maakte. De brandweer heeft de uitvinding geweigerd met het **ekskuus** dat het al in een andere vorm in de wagens zat. Nu staat de uitvinding bij meneer Van Santen in de tuin en daar houdt het de vogels weg.

Je hoort **ks**, maar schrijft **x**.

2 ■ Meneer Van Santen heeft nog iets uitgevonden. Wil je weten wat? Kleur dan de twaalf woorden die fout zijn en schrijf ze goed op.



...**experiment**.....

D. rookster

Z. eksamen

E. ekster

I. ekskursie

N. ekscuus

L. zwakste

G. eksemplaar

T. teksten

E. eksperiment

F. gefikst

N. explosie

D. eksporteren

W. schaakster

E. ekspres

Y. bliksem

Z. ekstra

A. saksofoon

M. kwinkslag

A. tekstiel

G. maksimum

Schrijf de letters voor de gekleurde woorden in de balk en je kent de uitvinding.

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

Hieronder zie je het begin van een tekst.
De rest van de tekst kun je niet zien.

Een goudmijn

Denk je dat mensen alleen vroeger naar goud zochten? Dat heb je mis! Er zijn nog steeds goudzoekers aan het werk. Die zie je tegenwoordig vooral in Noord-Amerika, Canada, Zuid-Afrika, Australië en Nieuw-Zeeland.

Tony Beets is een Nederlander die in Canada naar goud zoekt. In deze tekst wordt verteld hoe zijn dagen met goudzoeken ...

1 Waar zal de rest van de tekst over gaan?

- Het zoeken naar goud overal op de wereld.
- De goudmijnen in Noord-Amerika.
- Over hoe het dagelijks leven eruitziet van Tony Beets.
- Over het dagelijks leven van allerlei goudzoekers.

2 Op welke vraag zal in de rest van de tekst **geen** antwoord worden gegeven?

- Hoe gaat Tony Beets te werk?
- Hoe zoekt Tony Beets naar goud?
- Hoe ziet een werkdag van Tony Beets eruit?
- Hoe reist Tony Beets naar Canada?

Hieronder zie je het begin van een tekst.
De rest van de tekst kun je niet zien.

Maak zelf een telescoop

Dit heb je nodig:

- tape
- potlood
- schaar
- dun karton
- holpijp
- 1 pvc buis van 18 cm lang met een diameter van 40 mm
- 1 pvc buis van 18 cm lang met een diameter van 32 mm
- 1 lens nummer 2
- 1 lens nummer 8a



In de volgende tekst leggen we uit ...

3 Waar zal de rest van deze tekst over gaan?

- Over hoe een telescoop werkt.
- Over wat je met een telescoop kunt doen.
- Over hoe je een telescoop moet maken.
- Over wat je nodig hebt om de telescoop te maken.

4 Waar zal deze tekst staan?

Op een website met ...

- recepten.
- modetips.
- spelideeën.
- natuurkundige proefjes.

Hieronder zie je het begin van een tekst.
De rest van de tekst kun je niet zien.

Werken tussen de planten en dieren

Interview met een boswachter

Ongeveer 15 jaar geleden moest Martin van Houten (34) een beroep kiezen: 'Ik wist echt nog niet wat ik wilde worden. Ik hield altijd al wel van planten en dieren en las daar ook graag artikelen over. Op een dag las ik een artikel over een boswachter. Dat vond ik zo interessant dat ik besloot om boswachter te worden. Ik ben toen begonnen aan de opleiding Bos- en natuurbeheer en inmiddels werk ik alweer tien jaar als boswachter op de Veluwe.'

In de volgende hoofdstukken vertelt Martin over zijn werk ...

Taken

Op pad

Strandjutten

Bijzondere gebeurtenissen

5 Welk kopje hoort er **niet** bij?

- Taken
- Op pad
- Strandjutten
- Bijzondere gebeurtenissen

6 Wat past **wel** onder het kopje **Bijzondere gebeurtenissen**?

- Het maken van een nest door een roofvogel.
- De jaarlijkse paddentrek.
- De omgevallen bomen na een storm.
- Ontmoeting met een wolf.

Hieronder zie je het begin van een tekst.
De rest van de tekst kun je niet zien.

Koningsdag



Sinds 2014 vieren we in Nederland op 27 april Koningsdag, omdat koning Willem-Alexander dan jarig is. Voor 2014 vierden we geen Koningsdag, maar Koninginnedag. Nederland had toen namelijk nog geen koning, maar een koningin. In 2013 besloot koningin Beatrix om af te treden. Haar zoon Willem-Alexander werd toen koning. Hij viert deze feestelijke dag iets anders dan dat zijn moeder dat destijds deed en hierover ...

- 7 Waar zal de rest van deze tekst over gaan?
- Over hoe Koningsdag is ontstaan.
 - Over hoe de koning Koningsdag viert.
 - Over hoe Koninginnedag is ontstaan.
 - Over wanneer de koningin is afgetreden.

- 8 Waar zal deze tekst in staan?
- in een handleiding over feestdagen
 - in een leesboek met spannende verhalen
 - in een informatiefolder met voorlichting
 - in een reclamefolder over reizen in Nederland

1 Hoeveel euro kost het samen?

€ 58,17	€ 33,58	€ 124,13	€ 319,78
€ 21,24 +	€ 28,23 +	€ 26,68 +	€ 53,14 +
€ 79,41			
	€ 236,53	€ 162,74	€ 462,19
	€ 57,54 +	€ 18,62 +	€ 239,78 +

2 euro en één knoop is samen... eh...



2 Hoeveel euro is het?

a	b	c	d	e
<i>rekening</i>	<i>rekening</i>	<i>rekening</i>	<i>rekening</i>	<i>rekening</i>
€ 142,18	€ 265,34	€ 456,93	€ 327,47	€ 217,63
€ 3,32	€ 153,52	€ 213,14	€ 130,13	€ 9,12
€ 227,34 +	€ 5,06 +	€ 45,02 +	€ 21,25	€ 201,25
			€ 2,35 +	€ 32,34 +

3 Wat is de nieuwe prijs?

prijs € 220,- korting 50%
 nieuwe prijs: € 220 - € 110 = € 110

--	--

a prijs € 440,- korting 25%

--	--	--	--

b prijs € 140,- korting 20%

--	--	--	--

c prijs € 350,- korting 10%

--	--	--	--	--	--	--	--

d prijs € 800,- korting 5%

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

En hier zijn we aangekomen bij de oude prijzen.



1 Reken de oppervlakte uit.



a De olifanten hebben een buitenverblijf van 4000 m².

$\frac{1}{5}$ deel zijn struiken → m²

25% is grasveld → m²

15% is water → m²

$\frac{1}{20}$ deel zijn boomstammen → m²

$\frac{3}{10}$ deel zijn stenen → m²

5% is tegelpad → m²

b De schildpadden hebben een buitenverblijf van 480 m².

$\frac{2}{5}$ deel is grasveld → m²

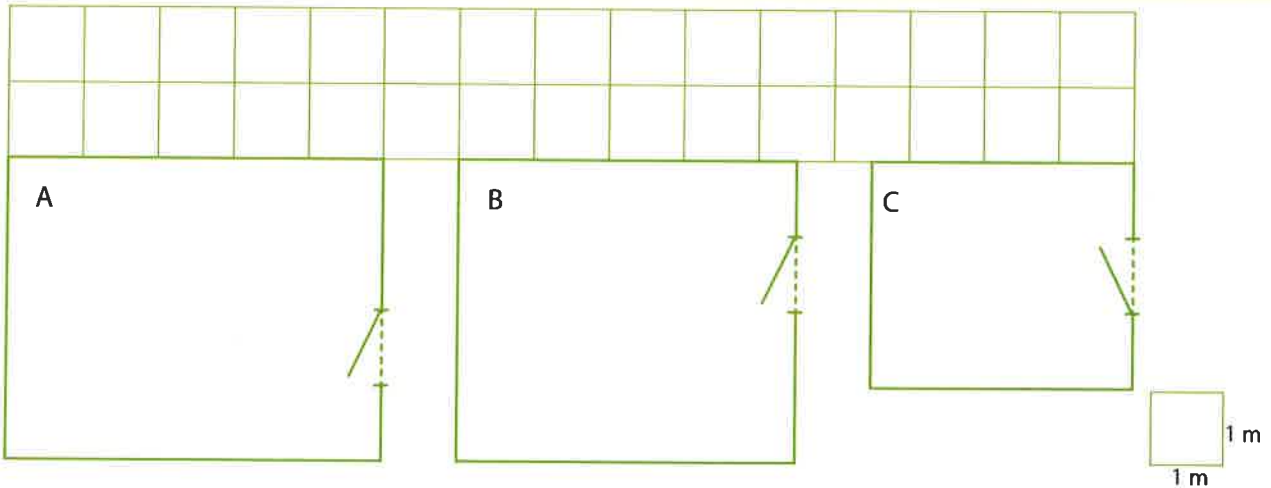
5% is tegelpad → m²

$\frac{3}{20}$ deel is water → m²

35% is zandgrond → m²

$\frac{1}{20}$ deel zijn rotsen → m²

2 De binnenverblijven moeten worden opgeknapt. Reken mee.



Boven zie je de plattegronden van 3 binnenverblijven van apen en het pad dat er langs loopt. In de verblijven komt een nieuwe vloer en er komen nieuwe wanden.

WANDPLAAT
50 cm breed
€ 35,60 per 2 meter

KNALERRRRR AANBIEDING!!!!

VLOERMATERIAAL
400 cm breed
€ 42,50 per meter

a Er komt in alle verblijven dezelfde vloer.

• Wat is de oppervlakte van elk verblijf?

A m² B m² C m²

• Hoeveel meter vloermateriaal koop je voor elk verblijf?

A m B m C m

• En hoeveel meter voor de 3 verblijven samen?

• Hoeveel kost het vloermateriaal in totaal? €

b Alle wanden van verblijf A worden vernieuwd, alleen de wand met de deur niet. Het verblijf is 2,50 m hoog.

• Hoeveel wandplaten zijn er nodig? Tip: Je kunt de platen aan elkaar vastzetten.

• Hoeveel kosten de wandplaten totaal voor dit verblijf? €

