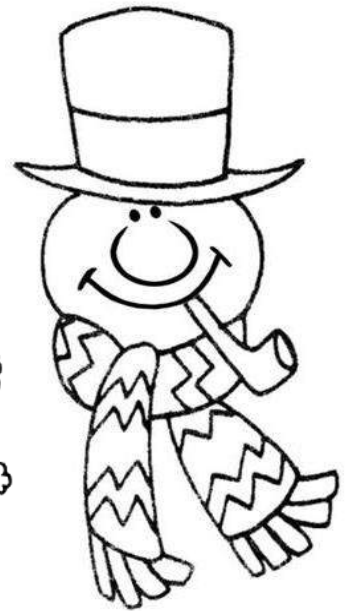


YURLS

WINTER



werkboekje



Naam: _____

bovenbouw



winter

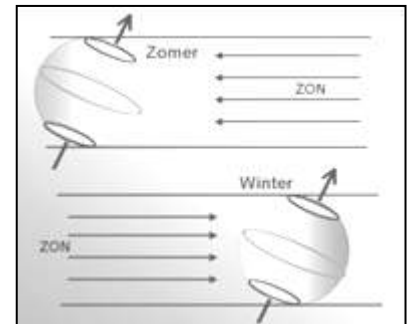


Dit werkboekje maakt deel uit van
<http://winter.yurls.net> en <http://werkboekjes.yurls.net>

De winter is het koudste seizoen van het jaar.
In een jaar zijn er 4 seizoenen: lente, herfst, zomer en **winter**.

Waarom wordt het winter?

De aarde draait in een heel jaar een rondje om de zon. Maar omdat de stand van de aarde ten opzichte van de zon een beetje scheef is, schijnt de zon in de zomer het meest op het noordelijk halfrond van de aarde en in de winter op het zuidelijk halfrond. Omdat de stralen er dan langer over doen om de aarde te bereiken en ze ook een veel groter deel van het aardoppervlak moeten verwarmen is het kouder.



Wanneer begint de winter?

Op het noordelijk halfrond begint de winter meestal rond 21 december. Het is dan de kortste dag van het jaar. Na deze datum worden de 'dagen' alleen maar weer langer. Natuurlijk worden de dagen zelf niet langer, maar de tijd dat het licht is. Op het zuidelijk halfrond is het precies andersom, daar begint de winter op 21 juni en de zomer begint op 21 december.

Kerstmis vier je daar dus met je kerstmuts op, zonnebadend aan het strand en een ijsje in je hand.

Sneeuw en ijs

Als je aan de winter denkt dan hoop je natuurlijk op sneeuw en ijs. Sneeuw is eigenlijk niets anders dan ijskristallen die zijn samengeklonterd. Er zijn veel soorten sneeuw. Dat hangt af van het soort lucht waar de sneeuw doorheen valt, de temperatuur heel hoog in de lucht, de wind, enz.

Je hebt o.a. motsneeuw, korrelsneeuw, poedersneeuw en stuifsneg. Ijs ontstaat als water gaat bevriezen, dus als de temperatuur onder nul komt. Niet overal in Europa valt er evenveel sneeuw.

In berggebieden zoals de Alpen ligt meer sneeuw, omdat het kouder wordt hoe hoger je komt.

Veel wintersportgebieden liggen dan ook in de Alpen van Frankrijk, Zwitserland, Oostenrijk en Italië.

Dieren in de winter

Dieren reageren allemaal anders op de komst van de winter:

- trekvogels trekken naar warmere streken, zoals de zwaluw, de ooievaar, de nachtegaal of de koekoek.
- sommige zoogdieren leggen een wintervoorraad aan, bijvoorbeeld de eekhoorn.
- andere dieren eten zich dik en rond omdat ze een winterslaap gaan houden, zoals een egel en vleermuis. Ook reptielen (adder), insecten (lieveheersbeestje) en amfibieën (kikker) houden een winterslaap.
- veel zoogdieren krijgen een dikkere vacht, soms zelfs met een echte schutkleur, zoals de poolvos.

Wintersporten

Bij de winter horen ook sporten die typisch bij de winter horen. Dat komt omdat ze gehouden worden in de sneeuw of op het ijs. Voorbeelden hiervan zijn bijvoorbeeld skiën, snowboarden en schaatsen. Een bekende schaatstocht is de Elfstedentocht in Friesland. De laatste Elfstedentocht al weer van 1997.

Ongemak

Voor veel kinderen is de winter natuurlijk een leuke tijd, maar de winter kent ook veel ongemakken. Hogere stookkosten, gevaarlijke situaties in het verkeer en voor oude(re) mensen door gladheid.

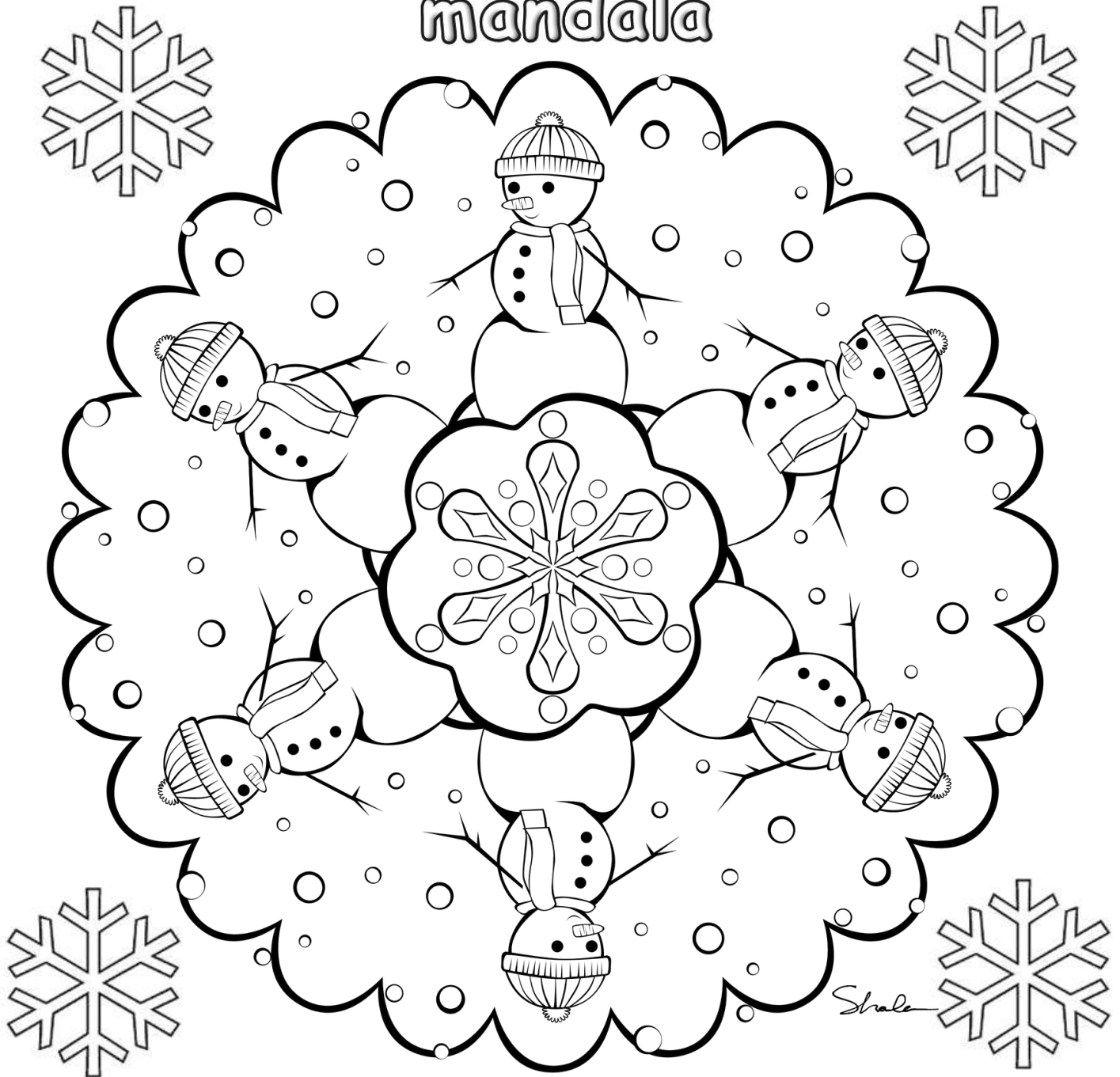
Test je kennis!

Lees de tekst over de winter en doe daarna de quiz over de winter op <http://quizen.yurls.net>

Bron: <http://wikikids.nl/Winter> (in samenwerking met Yurls)



mandala



husselwoorden

Welke winterwoorden zitten er hier verstopt?

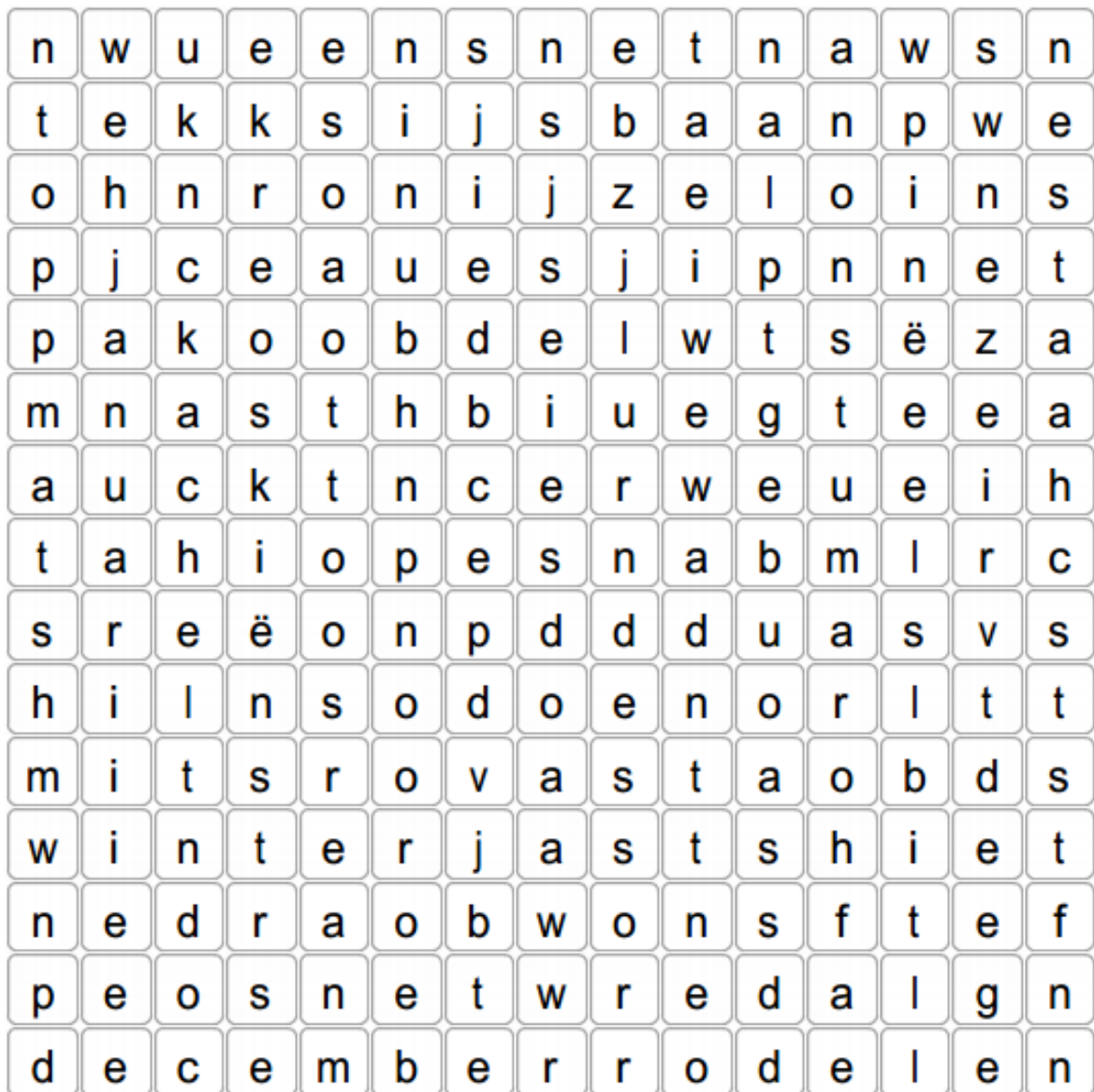
1. wesnoeppu s _____
2. nachtasse _____ s _
3. schandeho _ a _____
4. zeverin _____ z _
5. destoflechten _ _ f _ _ d _____

6. jewantris _ i _____
7. stoptamp _ t _____
8. afbierur _ _ r _ _
9. hakcel _ _ c _ _





woordzoeker



Woorden die je moet zoeken:

das, december, dooien, elfstedentocht, erwtensoep, februari, glad, handschoenen, ijs, ijsbaan, ijzel, januari, kachel, koud, krabben, muts, rodelen, schaatsen, skiën, slee, sleeën, sneeuw, sneeuwbal, sneeuwpop, snowboarden, stampot, vorst, vriezen, wanten, ~~winter~~, winterjas, wintersport.

Let op: Het woord 'winter' staat er niet extra in. Het zit al verstopt in het woord 'winterjas' of 'wintersport'.

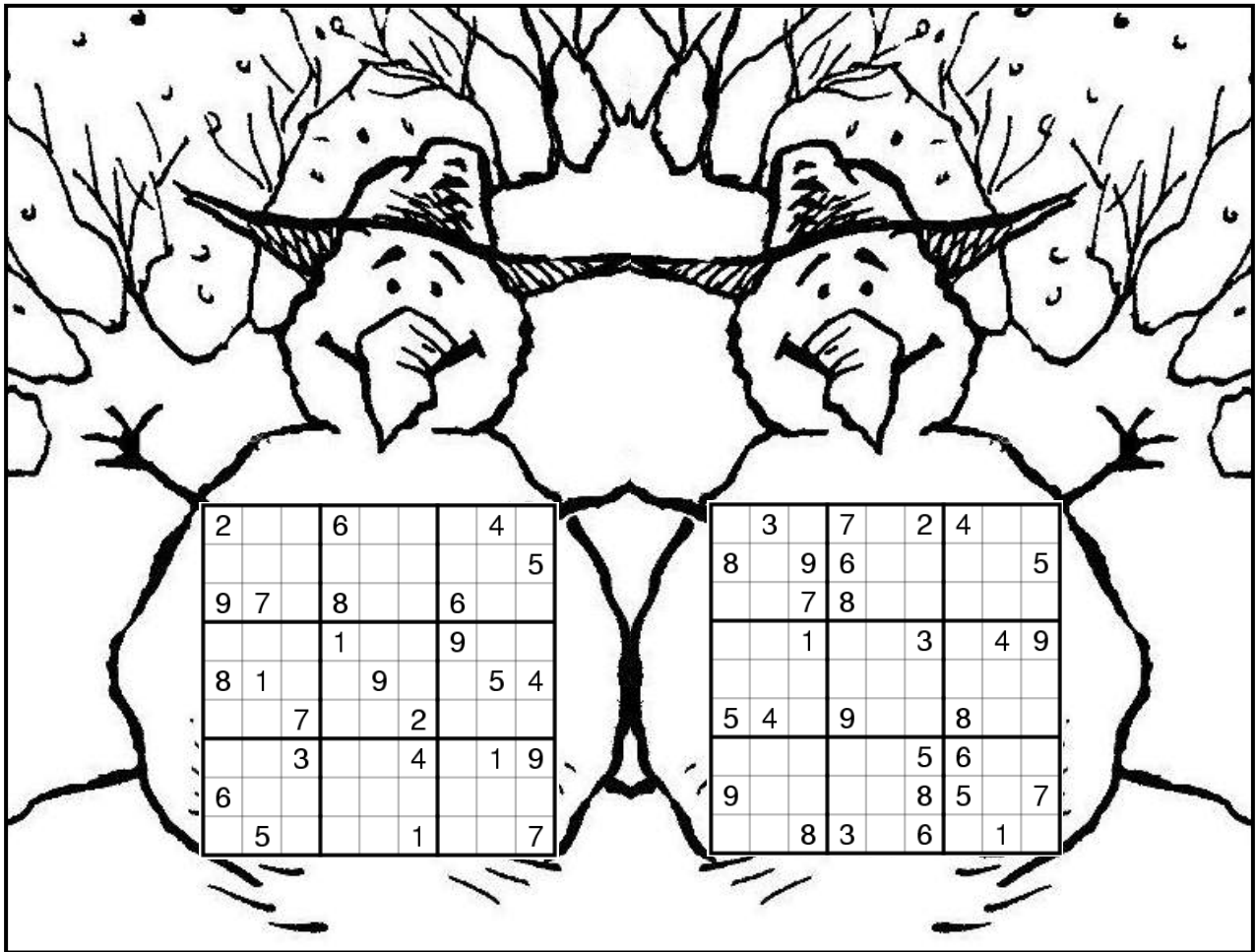




sudoku



In elk vakje komen de cijfers van 1 t/m 9.
 Maar ook op elke horizontale lijn en elke verticale lijn
 Elk cijfer komt in het vakje of lijn maar één keer voor.
 Kun jij de cijfers op de goede plek zetten? Denk logisch!



zoek de verschillen

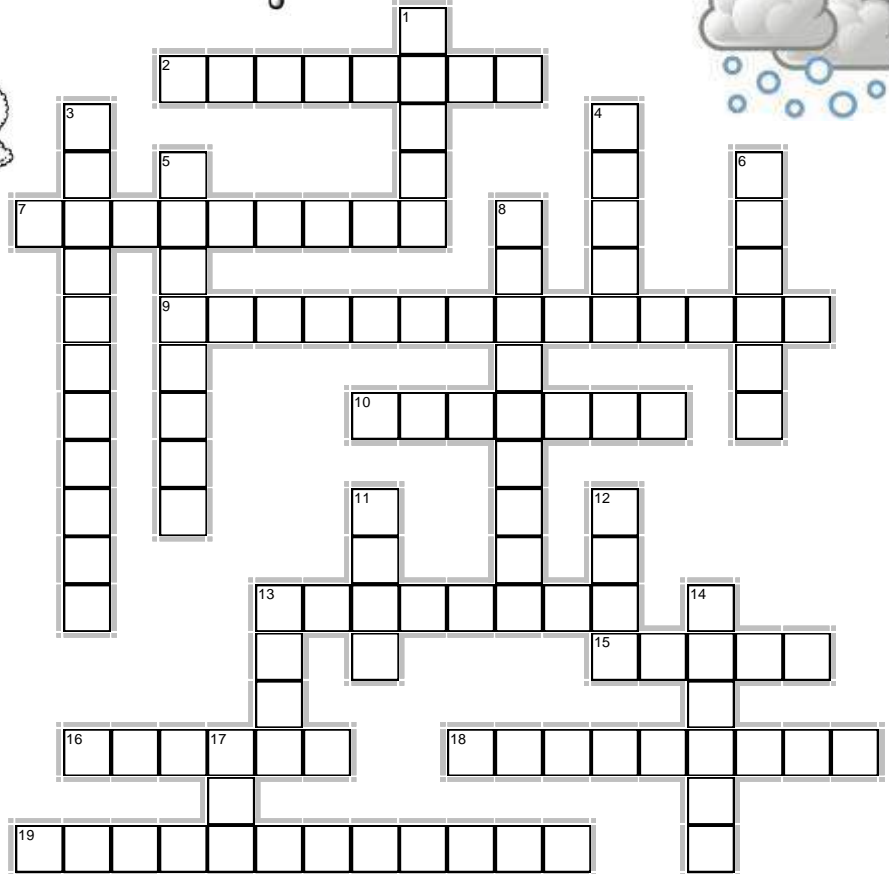
In de twee plaatjes hieronder zitten 6 verschillen. Kun jij ze allemaal vinden? [A]



kruiswoordpuzzel



WINTER



De ij = 2 hokjes

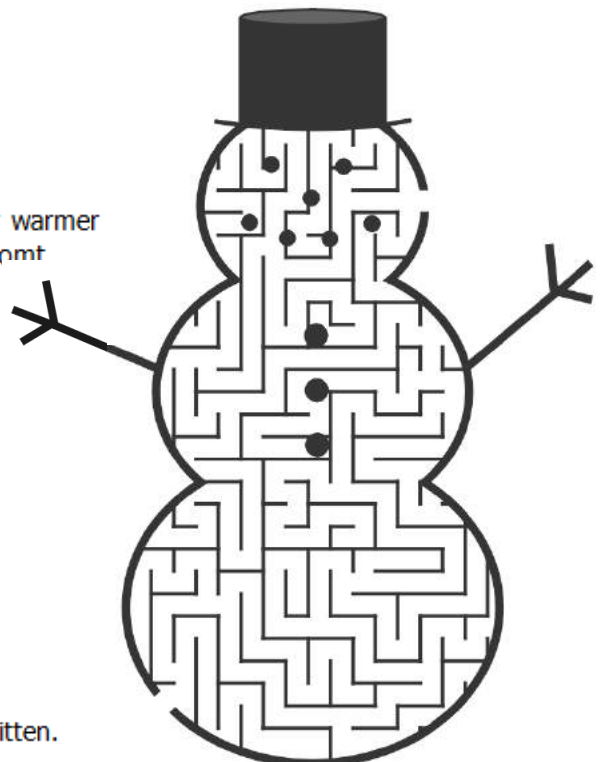
Deze woorden moet je invullen:

Van links naar rechts

2. 3e wintermaand.
7. Bal waarmee je veel sneeuwpret hebt.
9. Schaatstocht in Friesland.
10. 2e wintermaand.
13. Lekker wintereten, waar alles door elkaar geprakt zit.
15. Lekker warm om je nek.
16. Zo noem je het als het na een koude vorstperiode weer warmer gaat worden en de temperatuur boven de nul graden komt
18. Kun je doen op een bevroren sloot.
19. Stop je je handen in als het erg koud is.

Van boven naar beneden

1. Neerslag van harde witte bolletjes.
3. Vakantie die veel mensen houden in de winter.
4. Zo noem je de temperatuur als het buiten vriest.
5. 1e wintermaand.
6. Brandt extra hard als het koud is.
8. Grote figuur van sneeuw.
11. Wordt de straat en stoep als het ijzelt.
12. Lekker warm op je hoofd.
13. Hierop kun je glijden in de sneeuw.
14. Soort handschoenen, maar waar alle vingers bij elkaar zitten.
17. Bevroren water.





verhaal

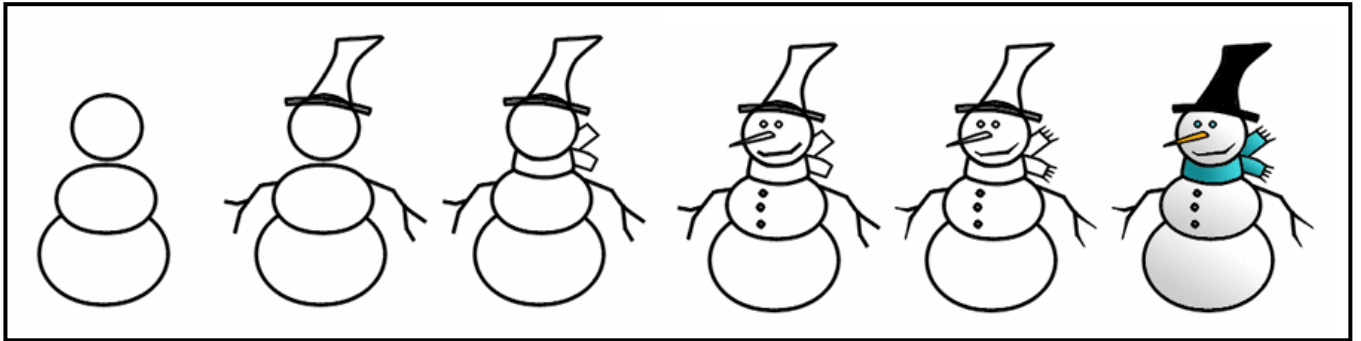


Handwriting practice lines consisting of multiple horizontal lines for text entry.

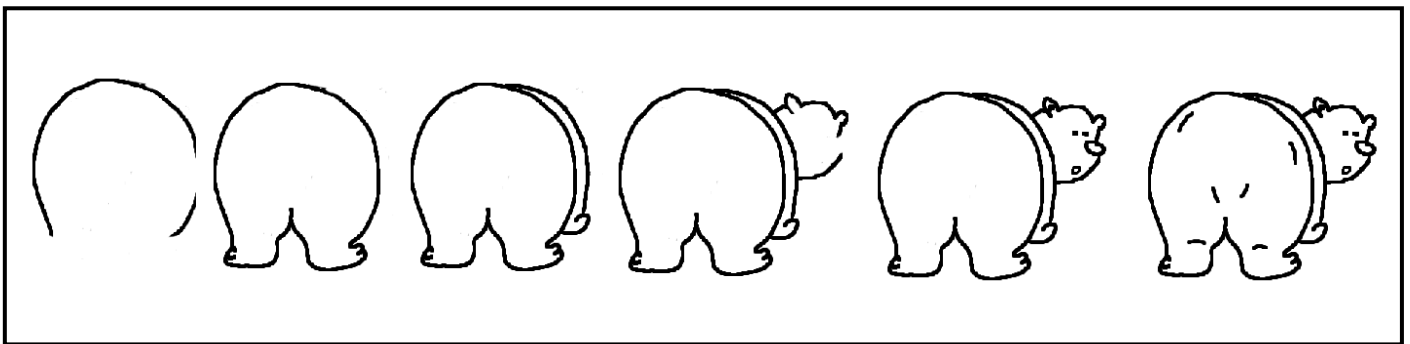


hoe teken je een

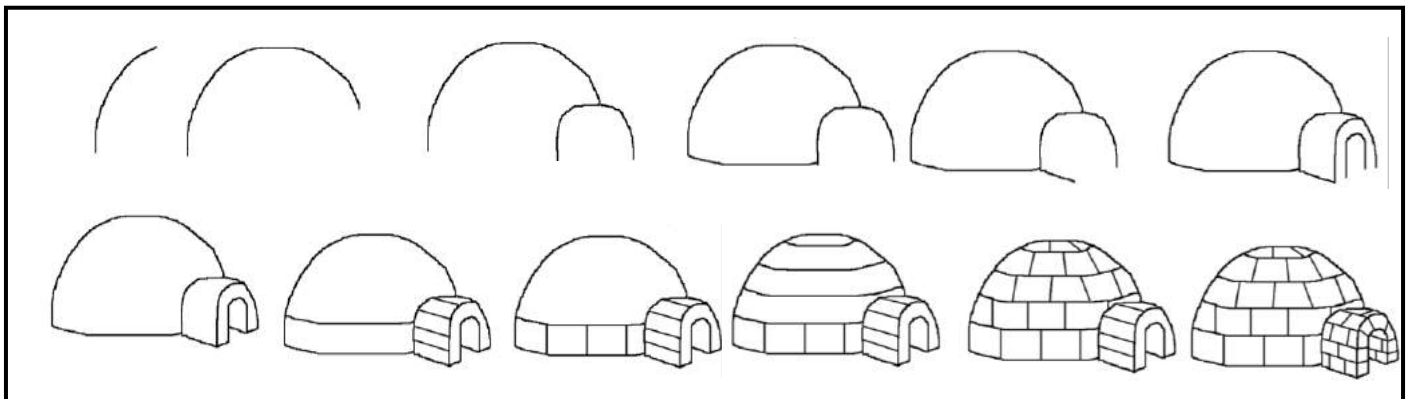
Sneeuwpop



IJsbeer

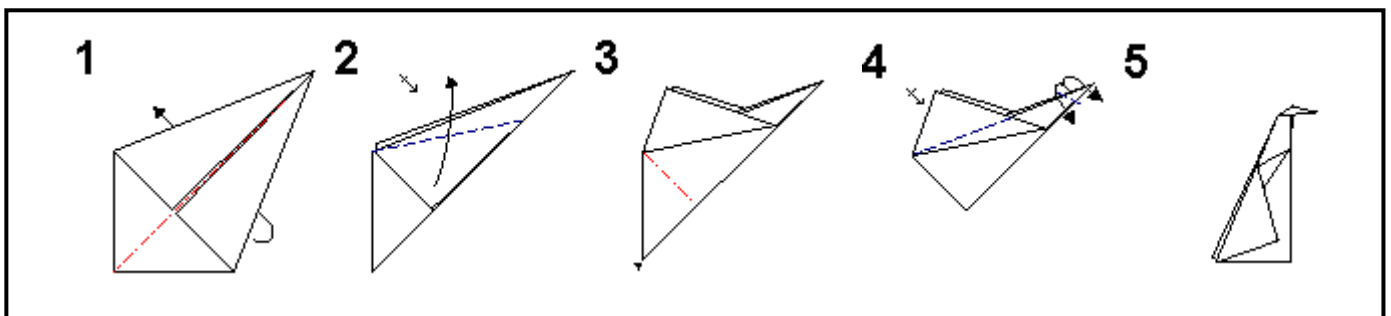


Iglo

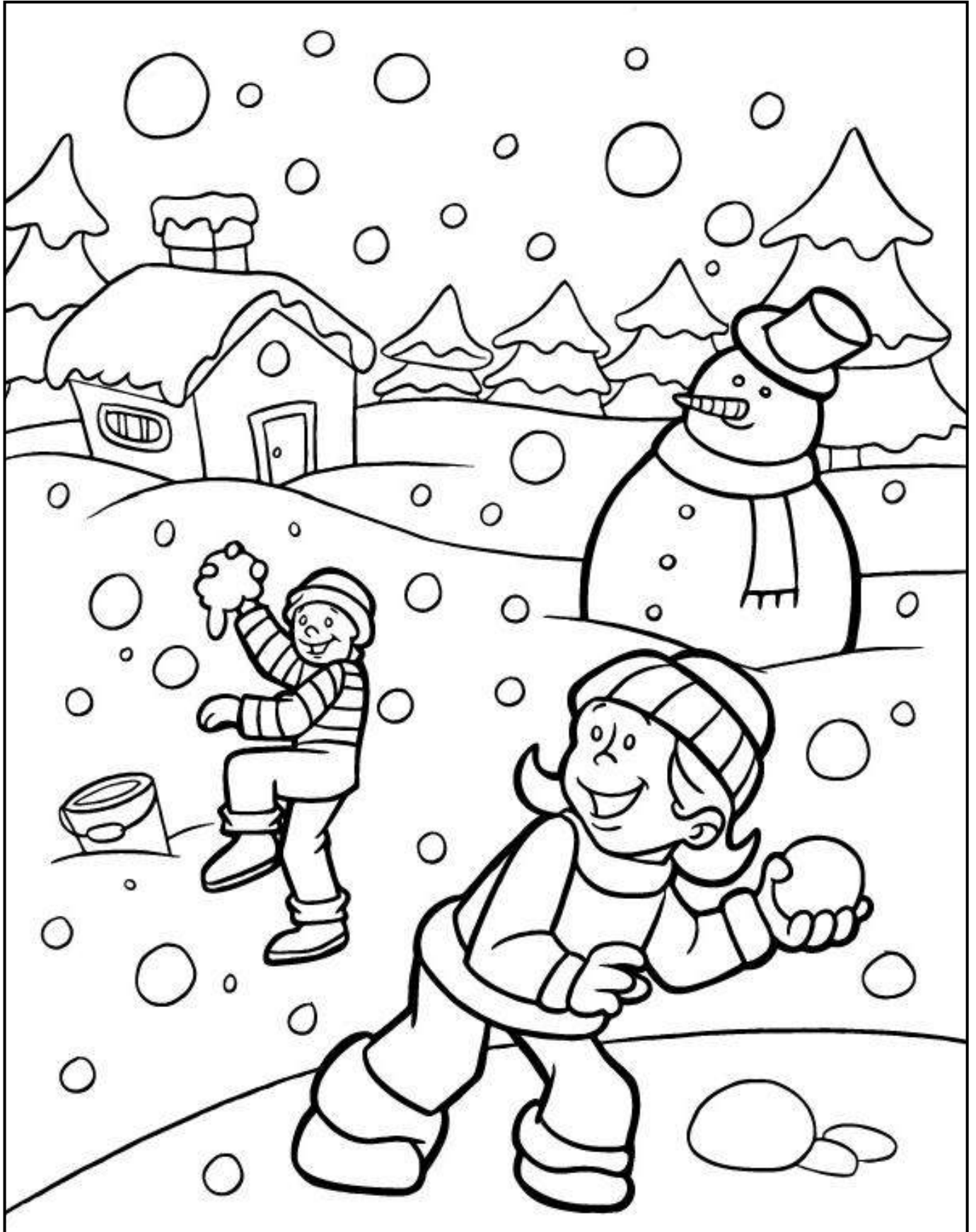


Hoe vouw je een ...

Pinguïn



kleurplaat





woordendoolhof



Zoek de weg door het winter-woorden-doolhof.
 Begin bij sneeuw en eindig bij wintersport.
 Hiernaast staan de woorden die je moet volgen.

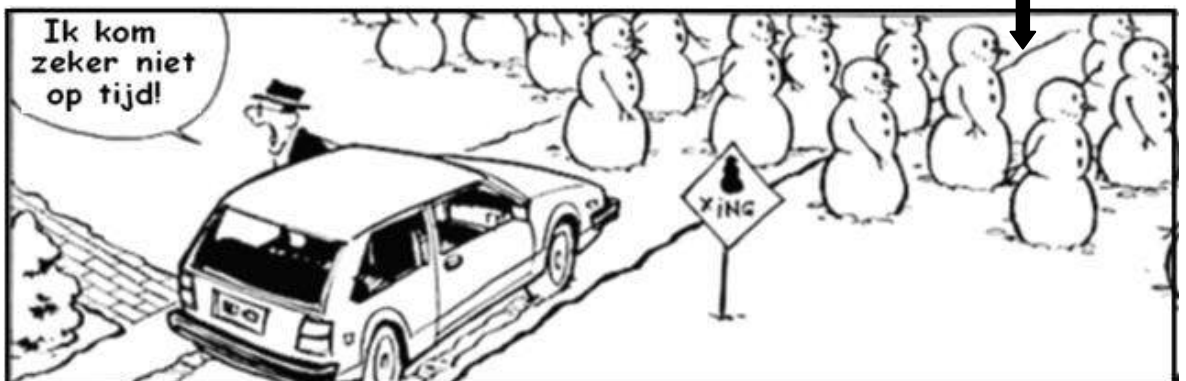
sneeuw-winterjas-glad-ijsbaan-handschoenen-das-
 koud-kachel-slee-schaatsen-skiën-sneeuwpop-
 stampot-vriezen-dooien-wanten-wintersport



A large word search maze grid with the following text:

```

o h c s d n a h - h a s c e n e k o u d - k a - l l
e o h c s c h - n - n d h o e s - k o - k a c h e s
n e o h c h o n a n d e n e d a s - u d - k a e l -
e n e o h o e - a a s o e n - d a u o u d - k h e l
n e n e o e n h b a c h n e n a s - k o u d a c l i -
- n e n n a a b s o h n e n - d a s - k d - k a l s
d - n - a a b s j e o e n e d a s - k o u k a c h e
a d - - n a i b i j e n e n - d a s - u c a c h e -
a a a a b i - d - i n e n - d a s - k d l - s e e e
a b s j s - d a d - e n a s - u - k o - e l - s l e
b s j i - d a l a - n - d a k o - o u d h e l - s u
s j i - d a l g a d - d a s - - d - k a c h e l - e
b s j i a l g - s k d a s - k o u d - k h e l - s e
i - d j d a l s - - a s - k o u k - k a c h e t e n
- d a l - d a a k d s - k o t e n k a i n t l r n s
i - d g - s a j o u d - k t n n - w c w i n p o s t
w - - - s a j r u d m p p o a n t e w - w i s p t r
- w - s a j r e d - a m p p w a n t e n - w r s p o
w u w t j r e t - k t p p n - w a n t e n - e r s p
u e u n i e t n k a s p i e n - w a n t e n t e r s
n e e u w - n i a c - o o o d - n e n e w i n t e r
s n e e u w - w c - p t - v r i e z - n - w i n t e
c s - e e l s l h s o r v r i e n i w - w i n t e r
h a s - l s - l e w p i r i e z t n i n t o t e r s
a a t s e l s - l u o e z e s r e t n t s p o r s p
a e n - s - p w u e e z e z p s p e t e r s p o r o
t s - i ë n o p w e e u n e o p o r e r s r o r t r
s e i k i ë n - s n e e - n r o p s r o p t r t s n
e n - s k i ë n - s n e e s t r o p s r o s t s n e
  
```





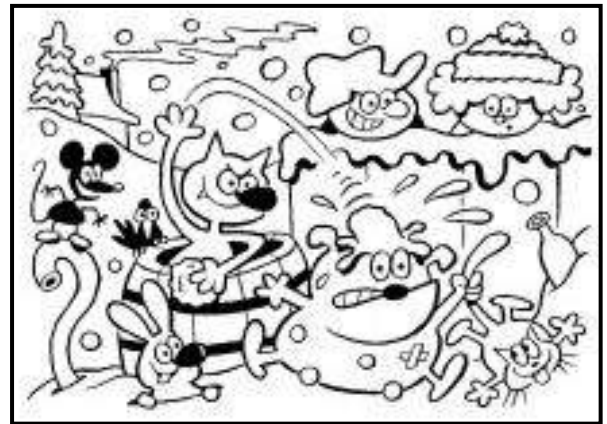
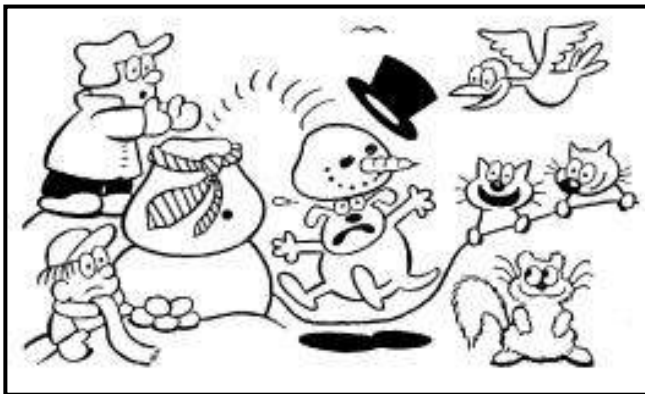
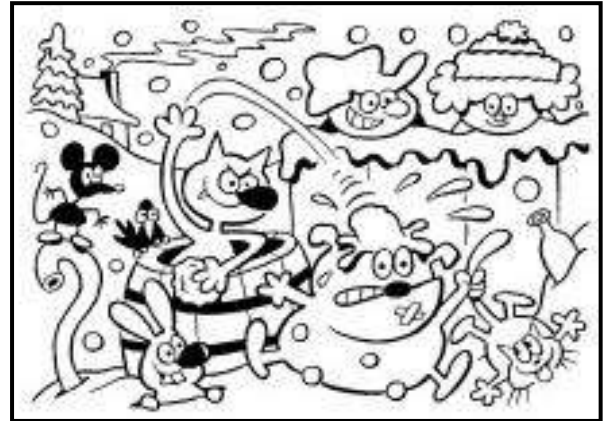
zoek de verschillen



In de tekeningen zitten steeds 6 verschillen. Kun jij ze allemaal vinden?

[B]

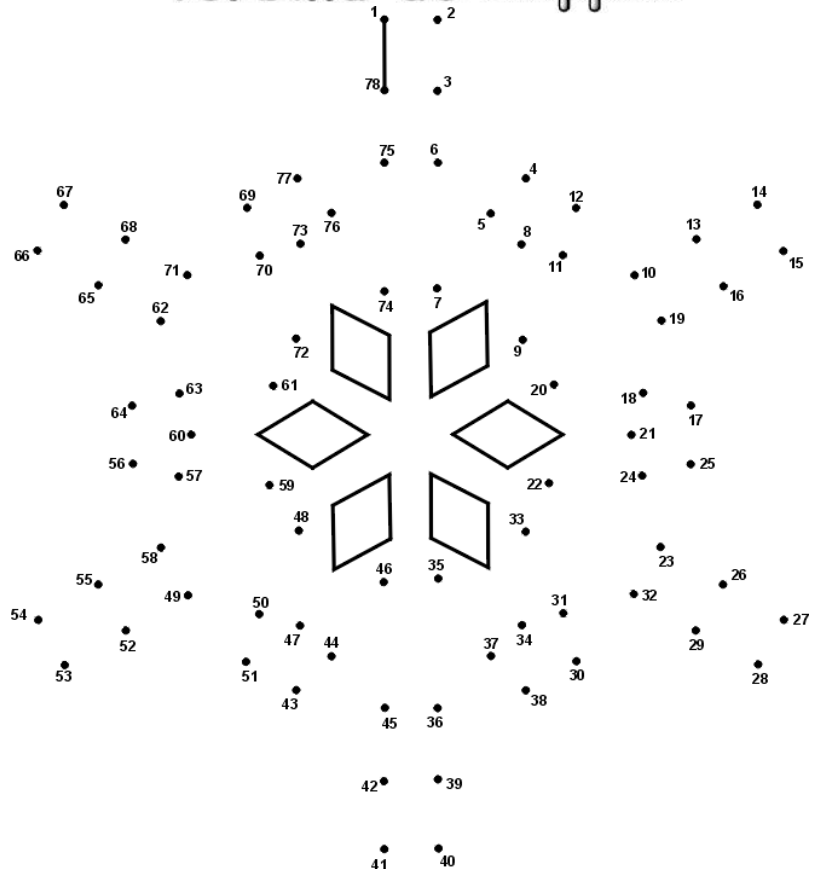
[C]

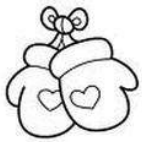


[D]



verbind de stippen

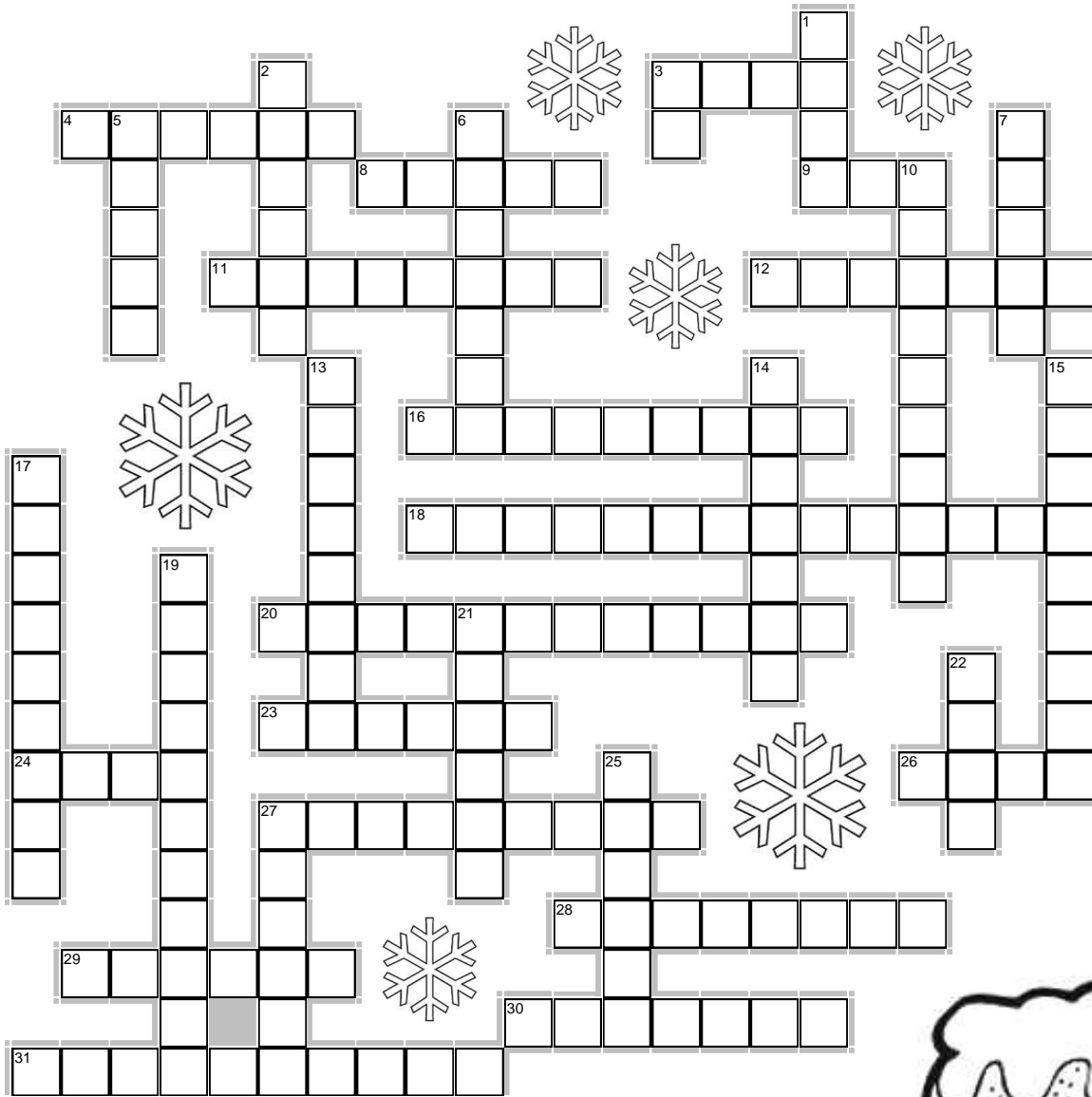




legwoord



De woorden onder en naast het invul vak moet je invullen. Er staat steeds bij hoeveel letters een woord heeft. De ij staat in één hokje. Werk met potlood !!



2 letters

ijs

3 letters

das

4 letters

glad
ijzel
koud
muts
slee

5 letters

hagel
skiën
vorst

6 letters

dooien
ijsbaan
kachel
sleeën
sneeuw
wanten
winter

7 letters

januari
krabben
rodelen
vriezen

8 letters

december
februari
stampot

9 letters

schaatsen
sneeuwbal
sneeuwpop
snowboard
winterjas

10 letters

erwtensoep

11 letters

wintersport

12 letters

handschoenen

14 letters

elfstedentocht



**Tip: Begin met de enkele woorden.
De ij is 1 hokje.**

oplossingen

Woordzoeker:



Husselwoorden:

- sneeuwpop
- schaatsen
- handschoen
- vriezen
- elfstedentocht
- winterjas
- stampot
- februari
- kachel

Sudoku's:

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

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

A.

6 verschillen:

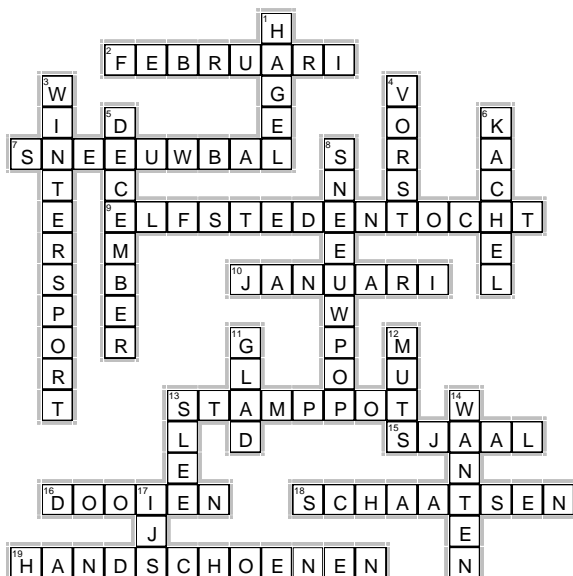
- Eend in de lucht
- Muts van het meisje
- Sjaal van het meisje
- Tak van de boom
- Snorharen van de kat
- Mond van de sneeuwpop

B.

6 verschillen:

- sneeuwbal
- langere das
- knoop sneeuwpop
- poten van de vogel
- bek van de kat
- tanden eekhoorn

Kruiswoordpuzzel:



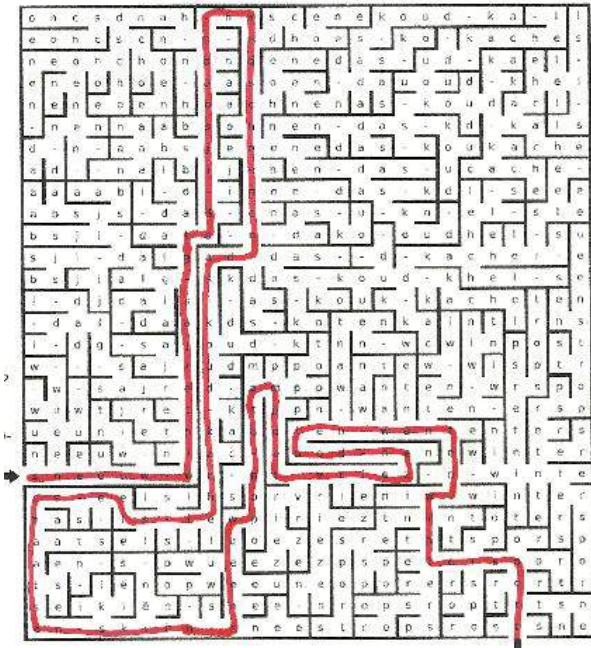
6 verschillen:

- C.
- raam van het huisje
 - sneeuwvlok
 - mond van het meisje
 - bek van de muis
 - tanden konijn
 - pleister

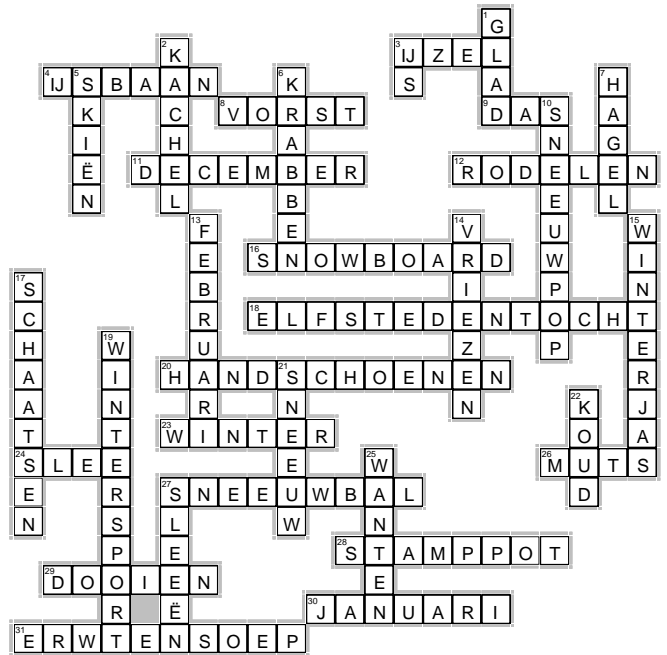
D. 6 verschillen:

- vlam
- huis
- arm sneeuwpop
- snavel vogel
- mond sneeuwpop
- rook vuur

Woordendoorhof:



Legwoord:



Yurls is een gratis tool waarmee je online je favorieten op internet verzamelt en deelt.

Registreren gaat zo:

- * Ga naar www.yurls.net
- * Klik op 'nieuw account' en vul de gegevens in.
- * Klik op de link in de e-mail die je ontvangt om je account te activeren.
- * Log in met je e-mailadres en het wachtwoord dat je hebt aangemaakt en lees de tips.
- * Het 'Yurlsen' kan beginnen!

Vragen? Ga naar <http://support.yurls.net>

<http://werkboekjes.yurls.net>