

Brugklas Havo/Vwo Escaperoom Iran

Vorbereiding

Print de brief van Nassim uit en stop die samen met opdracht 2 en de foto's in een envelop. Stop de envelop in de Grote Bosatlas of Alcarta op de juiste pagina met een natuurkundige overzichtskaart van Iran (GB 54^e druk blz. 143)

Leg de foto's op zijn kop op de goede volgorde en schrijf achtereenvolgens de coördinaten op de foto's: 3 2 N.B. 5 4 O.L.

Stop opdracht 3 op blz. 257 en opdracht 4 op blz. 208.

Opdracht 1 HELP!

Mijn naam is Nassim en ik ben ergens in Iran. Ik heb geen idee meer waar ik ben. Ik moet zo snel mogelijk naar huis. Kunnen jullie me helpen?

Ik heb mijn reis de afgelopen dagen te voet afgelegd en heb gelukkig een dagboekje bijgehouden en foto's gemaakt. Weten jullie waar ik nu precies ben? Iemand heeft me wel verteld dat ik in een stad ben met 100.000 tot 250.000 inwoners waarvan de naam eindigt op een -n.



Ik startte mijn reis in het kleine plaatsje Mahan. Aan de rand van dat plaatsje probeerde ik een lift te krijgen. Gelukkig was er een oude meneer met een grote truck. De auto was eigenlijk al volgeladen met jerrycans en banden op het dak, maar de oude man was zo aardig dat ik een stuk mocht meerijden. De man vertelde dat hij naar Kerman reed om daar spullen af te leveren. Onderweg reden we door de grote woestijn. Overal zag ik zand en grote rotsen, het was betoverend! Eenmaal aangekomen in het plaatsje Kerman kocht ik nog een flesje water, omdat het zo ongelooflijk warm was. Daarna vervolgde ik mijn reis te voet verder. Ik liep door het droge landschap en kwam een kudde geiten tegen die door een meisje bij elkaar werden gehouden. Daar waren ook wat kleine struikjes en boompjes. Ik kwam weer in een klein dorpje bij een verlaten treinstation. Ik had nog net genoeg geld om een ticket te kopen. Ik betaalde met een briefje van 100.000 Rial (de munteenheid in Iran). Een mooie rode trein kwam aangereden. Ik pakte mijn rugzak en stapte in de trein.

Weten jullie in welk plaatsje ik nu ben?

Tip: Gebruik de atlas om het op te zoeken.

Gevonden? Ga dan door naar opdracht 2.

Opdracht 2

Vanaf dit plaatsje wil ik graag een lift. Ik heb gelukkig een auto gevonden die me mee wil nemen. De chauffeur zegt dat de afstand hemelsbreed 575 kilometer naar het westen is naar de volgende stad waar hij me kan afzetten.

Tip: Je mag je rekenmachine gebruiken en gebruik de schaal of het schaalstokje op de kaart die je gebruikt.

In welke stad ben ik nu?

A = 1	B = E	C = O	D = B	E = L	F = 2	G = 4
H = K	I = U	J = S	K = 2	L = 7	M = T	N = 8
O = P	P = N	Q = J	R = 3	S = 0	T = W	U = 5
V = M	W = A	X = 7	Y = D	Z = Z		

Opdracht 3: GOED BEZIG!!! (blz. 257)

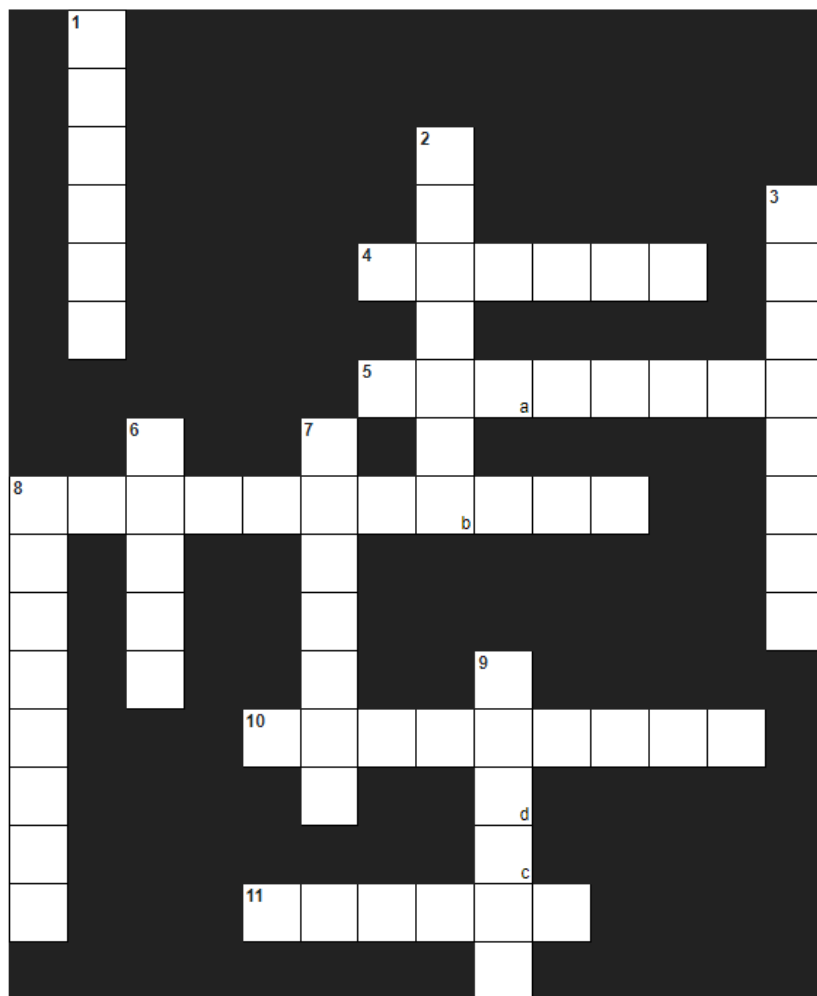
Snel! Los deze puzzel op zodat ik weer wat verder in mijn reis ben! Weten jullie waar ik nu ben beland?

Horizontaal

4 Hoogteverschillen in het landschap **5** Gebied met een hoogteligging lager dan 200 meter **8** Kaart van een wijk of dorp **10** Nederland als schaalniveau **11** Geeft aan hoeveel een gebied is verkleind.

Verticaal

1 Gebergte in het noorden van Iran **2** Lijn die de aarde in twee helften verdeelt: NB en ZB **3** Zuidelijkste plek op aarde **6** Verkleinde tekening van een gebied **7** Hoofdstad van Iran **8** Ander woord voor breedtecirkel **9** Tilburg als schaalniveau



Yazd = 200
Hota = 205
Arak = 208
Alam = 211
Hama = 215
Arbi = 219
Anik = 295
Baki = 152

a	b	c	d

Opdracht 4: Wegstrepen (blz. 208)

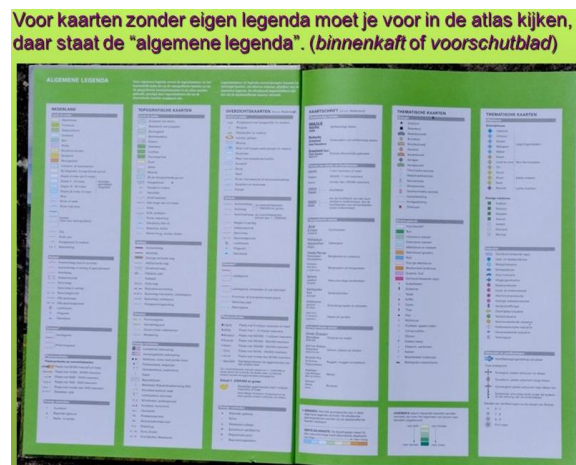


1. Streep de letter weg van Azerbeidzjan.
2. Streep de Kaspische zee weg.
3. Streep de meest oostelijke stad (=cijfer) weg.
4. Streep het cijfer weg van de stad die op de laagste breedte ligt.
5. Streep de letter weg van Afghanistan.
6. Streep het cijfer van de stad Isfahan weg.
7. Streep de letter van het meest zuidelijke land weg.
8. Streep de Perzische Golf weg.
9. Streep Turkmenistan weg.

Welke 2 letters/cijfers blijven over? Dat is de code voor het antwoord om te weten in welke plaats ik momenteel ben aangekomen en mijn woonplaats is!

Tip1: gebruik om het te ontrafelen GB 143.

Tip2:



Weet je het antwoord? Laat 1 iemand van het groepje dit tegen de docent zeggen. Zorg er wel voor dat andere groepjes het niet weten! Let op, je groepje mag maximaal 2 pogingen doen, daarna is het GAME OVER.

Foto's behorend bij opdracht 1





Antwoorden

Opdracht 1

Antwoord: YAZD (32 NB, 54 OL)

Opdracht 2:

Dezful (4,6 centimeter x 125 = 475 kilometer)

Dezful = Blz. 257

Opdracht 3

Arak → verwijst naar 208

Opdracht 4

E2 blijft over, kijk op blz. 142-143 E2, hints van de brief gebruiken → **SEM NAN**