

## Opgave 4 – Fukutoku, een nieuw Japans eiland

bron 8

### Nieuw Japans eiland ontstaan door onderzeese vulkaanuitbarsting

Japan bestaat uit meer dan zesduizend eilanden. Eind augustus 2021 kwam daar een nieuw eiland bij. Wetenschappers maakten bekend dat een onderzeese vulkaanuitbarsting 1.200 km ten zuiden van Tokyo een nieuw eiland gevormd had. Het eiland ontstond in de Grote Oceaan ten zuiden van de Bonin-eilanden en kreeg de naam Fukutoku. Fukutoku heeft de vorm van een croissantje en is ongeveer een vierkante kilometer groot.

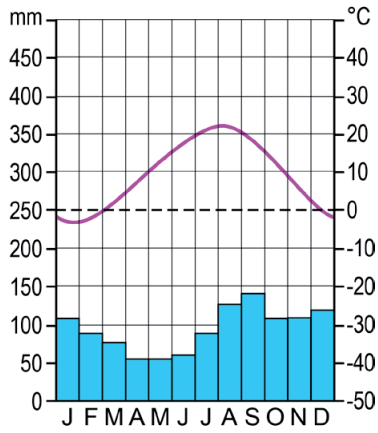
De geschiedenis leert dat het bestaan van dit eiland tijdelijk kan zijn. Soortgelijke eilanden die in 1904, 1914 en 1986 ontstonden, verdwenen allemaal weer.



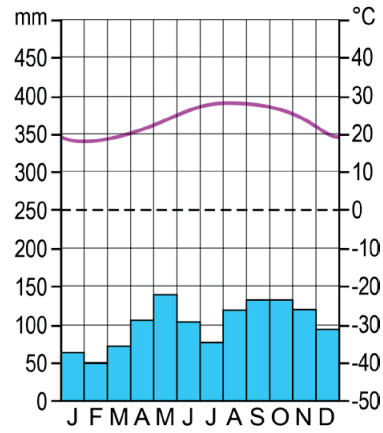
**bron 9**

**Klimaatdiagrammen van Saporro (Japan), Taipei (Taiwan),  
Titizima (op de Bonin-eilanden) en Tokyo (Japan)**

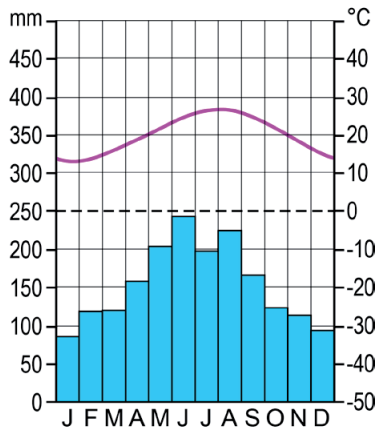
**klimaatdiagram a**



**klimaatdiagram b**



**klimaatdiagram c**



**klimaatdiagram d**

