

1. De snelle verspreiding van het coronavirus is een gevolg van globalisering. Leg dit uit.

2. Bron 1 is de corona-kaart van de Amerikaanse John Hopkins University. Het is een van de meest betrouwbare bronnen voor actuele cijfers ten aanzien van corona.
- a. Vul de huidige aantallen in de tweede kolom in. Rond af op duizendtallen.
- b. Bereken de percentages in de derde kolom. Rond af op hele getallen.

	Aantal	% van bevestigde gevallen
Bevestigde (confirmed) gevallen, wereldwijd		100%
Sterfgevallen (deaths), wereldwijd		
Weer opgeknapt (recovered), wereldwijd		

- c. Bereken op basis van de tabel het percentage patiënten dat nog ziek is:
- d. "Bevestigde gevallen" zijn mensen die getest zijn op corona. In werkelijkheid is het aantal patiënten groter, want veel mensen worden niet getest. Wat betekent dit voor het percentage dat overlijdt? Is dit in werkelijkheid hoger of lager?
- e. De corona-pandemie begon in Hubei in China. Hoe kun je dat op deze kaart zien?

3. Op vrijdag 13 maart wilden de meeste politici in Nederland de scholen nog openhouden. Op zondag 15 maart besloten zij om de scholen toch te sluiten.
- a. Gebruik bron 3 en de tekst. Noem twee argumenten die je kunt gebruiken om scholen open te houden.

- b. Noem een argument om scholen te sluiten.

- c. Wat vind jij? Is het sluiten van scholen een goed of slecht idee? Leg je antwoord uit.

4. Stelling: "Alle landen voeren hun eigen beleid ten aanzien van de corona-crisis. Het zou beter zijn als de Europese Unie hierover besluiten zou nemen."

a. Geef een argument voor deze stelling.

b. Geef een argument tegen deze stelling.

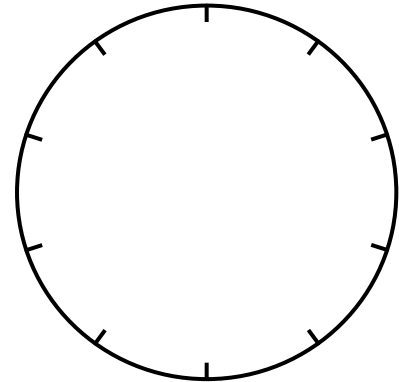
c. Ben jij het met de stelling eens? Leg je antwoord uit.

5. Het cirkeldiagram hiernaast is een verdeling van alle bevestigde gevallen. Maak het diagram af.

6. Gebruik bron 4: een real-time kaart van het luchtvaartverkeer. Zoom in op Nederland.

a. Wat zal het belangrijkste verschil zijn tussen de weergave nu en de weergave voor de corona-crisis?

b. Klik op verschillende vliegtuigen boven Nederland en onderzoek welk vliegverkeer nog wel toegelaten wordt. Welk vliegverkeer is dat?



- milde klachten
- zware klachten
- Intensive care
- overlijden

7. Lang niet alle mensen die het corona-virus dragen, worden ook ziek. Dat is natuurlijk fijn, maar zorgt ook voor extra verspreiding. Leg uit hoe dat komt.

8. Gebruik bron 2 en eventueel je atlas. Carnaval was een factor bij de verspreiding.

a. Welke van de volgende factoren speelt daarnaast een belangrijke rol?

- Bevolkingsdichtheid
- Leeftijd / vergrijzing
- Temperatuur
- Werkloosheid

b. Leg uit waarom dit een grote invloed heeft op het aantal corona-gevallen per gemeente.