

---

**Ontwikkelingsland – Indonesië**

---

---

**Opgave 5 – Tsunami's**

---

*Gebruik de atlas.*

Tweede kerstdag 2004 vond voor de kust van Sumatra een zware aardbeving plaats. De tsunami die daarop volgde, kostte ongeveer 290.000 mensen het leven.

2p **17** Geef aan

- welk type plaatbeweging deze aardbeving veroorzaakte;
- waardoor bij dit type plaatbeweging zulke zware aardbevingen ontstaan.

De golf die ontstond na de aardbeving was op volle zee nauwelijks merkbaar. Aan de kust veranderde deze echter in een alles verwoestende tsunami.

2p **18** Leg dit uit.

Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

*Gebruik de atlas.*

De meeste slachtoffers van de tsunami vielen in Indonesië. Vooral Aceh werd zwaar getroffen. Op Kalimantan en Sulawesi was de tsunami echter nauwelijks merkbaar.

1p **19** Wat is daarvan de oorzaak?

*Gebruik de atlas.*

Atlaskaart 156E toont een tsunami die op een andere wijze is ontstaan dan de tsunami van tweede kerstdag 2004.

2p **20** Beschrijf de wijze waarop deze andere tsunami is ontstaan.