

## Rijksdriehoekstelsel

### 12 maximumscore 2

(200, 305)

*Opmerkingen*

*De x-coördinaat mag variëren van 198 tot en met 202.*

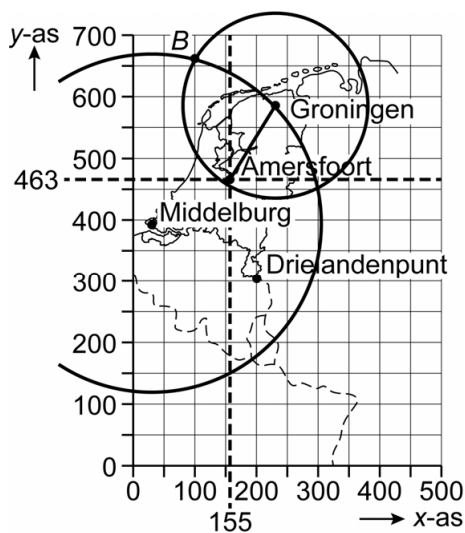
*De y-coördinaat mag variëren van 301 tot en met 309.*

*Voor een onjuiste notatie van de coördinaten 1 scorepunt in mindering brengen.*

### 13 maximumscore 4

- $(234 - 155 =) 79$  en  $(582 - 463 =) 119$  1
- $\sqrt{79^2 + 119^2}$  2
- Het antwoord: 143 (km) (of nauwkeuriger) 1

### 14 maximumscore 3

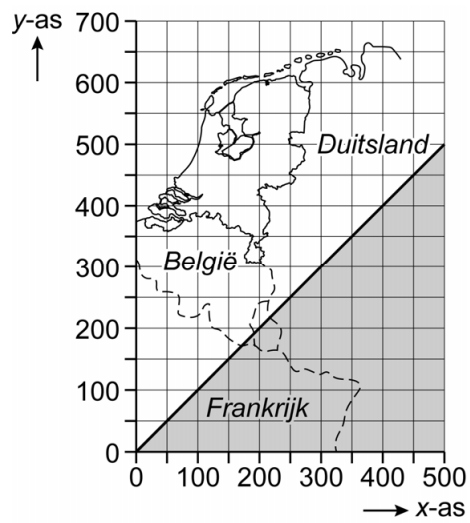


- Het tekenen van een cirkelboog met een straal van 3 cm (met een marge van 2 mm) vanuit Groningen 1
- Het tekenen van een cirkelboog met een straal van 5,5 cm (met een marge van 2 mm) vanuit Middelburg 1
- Letter *B* bij het snijpunt van de cirkelbogen in de Noordzee 1

*Opmerking*

*Voor het tekenen van één cirkelboog met het juiste punt *B* geen scorepunten in mindering brengen.*

## 15 maximumscore 2



- Het tekenen van de lijn  $y = x$  1
- Het kleuren van het gebied onder de lijn 1

## 16 maximumscore 2

$(-123, -71)$

- $32 - 155 = -123$  1
- $392 - 463 = -71$  1

*Opmerking*

*Voor een onjuiste notatie van de coördinaten geen scorepunten in mindering brengen.*