

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Brug over de Rijn

---

**13 maximumscore 2**

- $1228 - 500 = 728$  (m) 1
- De gevraagde afstand is  $(728 : 2 =) 364$  m 1

**14 maximumscore 2**

- *afstand* = 0 invullen in de formule 1
- Het antwoord: 70 (m) 1

*Opmerking*

*Als het antwoord correct is afgelezen uit de grafiek die op de uitwerkbijlage bij vraag 15 staat, hiervoor geen scorepunten aftrekken.*

**15 maximumscore 4**

- Als *afstand* = 250 is de afstand tussen de kabel en het wegdek het kleinst 1
- Als *afstand* = 250, is *hoogte kabel* = 38,75 (m) 1
- Als *afstand* = 250, is *hoogte wegdek* = 18,75 (m) 1
- De kleinste afstand is dus  $(38,75 - 18,75 =) 20$  (m) 1