Vraag	Antwoord	Scores

Honkbal

17 maximumscore 3

- $\cos 45° = \frac{13}{AW}$ 2
- AW = 18 (m) (of nauwkeuriger) 1

of

- $\sqrt{13^2 + 13^2}$ 2
- AW = 18 (m) (of nauwkeuriger) 1

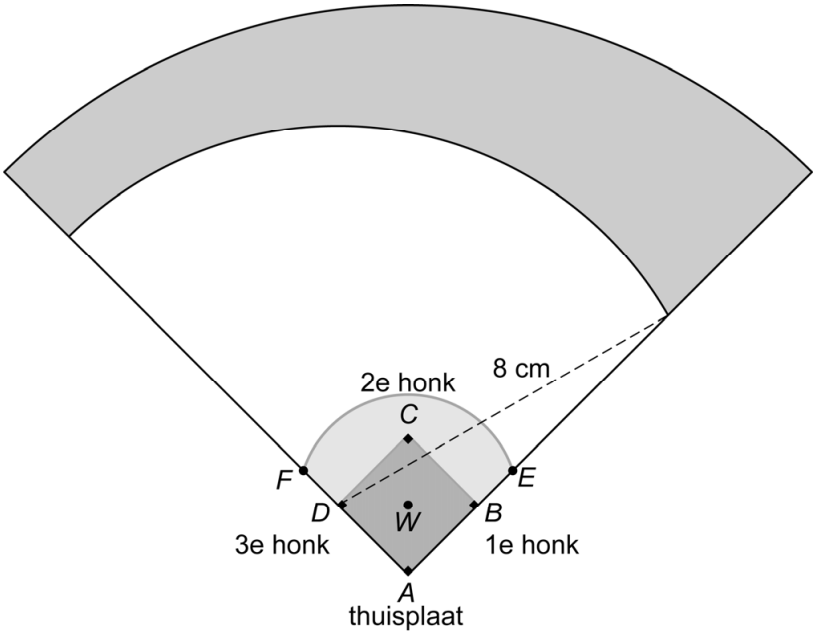
18 maximumscore 4

- $EV = \sqrt{28{,}9^2 - 13^2}$ = 25,8… (m) 2
- BE = 25,8… – 13 1
- BE = 12,8 (m) 1

19 maximumscore 4

- De diameter van de cirkel is (2 × 28,9 =) 57,8 (m) 1
- De omtrek van de hele cirkel is π × 57,8 = 181,5… (m) 1
- De lengte van de cirkelboog EF is $\frac{142}{360}$ × 181,5… 1
- Het antwoord: 72 (m) (of nauwkeuriger) 1

20 maximumscore 3



- (De schaal is 1 : 1250, dus) 100 meter wordt 8 cm in de tekening 1
- (Het deel van) de cirkel met middelpunt D en straal 8 cm tekenen 1
- Het gebied kleuren buiten de cirkel (in het buitenveld) 1