

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

Tuinbank

- 16 maximumscore 1**
 Een uitleg als: 'AH en BG zijn evenwijdig' of 'hoek A_2 en hoek B_2 zijn F-hoeken'
- 17 maximumscore 4**
- $(190 - 165 =) 25$ (mm) 1
 - $\tan \text{hoek } B_2 = \frac{149}{25}$ 2
 - Hoek $B_2 = 80,4\dots(^{\circ})$ (dus de zithoek is afgerond 80°) 1
- 18 maximumscore 3**
- Hoek $F_2 = 80(^{\circ})$ (F-hoek) 1
 - Hoek $D_1 = (180 - 80 =) 100(^{\circ})$ 1
 - Hoek E_1 is $360 - 80 - 100 - 90 = 90(^{\circ})$ 1
- 19 maximumscore 4**
- $\sin 80^{\circ} = \frac{ML}{790}$ 2
 - $ML = 777,99\dots$ (mm) 1
 - Het antwoord: 78 (cm) (of nauwkeuriger) 1