

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

## Bieten

### 21 maximumscore 3

- De oppervlakte is  $680 \times 550 =$  1
- Dit is 374 000 (m<sup>2</sup>) 1
- $(374\,000 : 10\,000) = 37$  (hectare) (of nauwkeuriger) 1

### 22 maximumscore 2

- Dat zijn  $20 + 30 + 31 + 30 + 31 + 31 + 30 + 31 + 11$  dagen 1
- Dit is 245 (dagen) 1

of

- Van 11 maart tot 11 november zijn 35 weken 1
- Dit is  $35 \times 7 = 245$  (dagen) 1

of

- Dat is hetzelfde als de maanden maart t/m oktober 1
- Dit is  $31 + 30 + 31 + 30 + 31 + 31 + 30 + 31 = 245$  (dagen) 1

### 23 maximumscore 4

- Voor elke hectare is  $2\frac{3}{4}$  uur nodig voor het rooien en laden 1
- In totaal kost het voor 4 hectare  $4 \times 2\frac{3}{4} = 11$  uur 1
- Totale tijd is  $11 + \frac{1}{2} + \frac{3}{4} = 12\frac{1}{4}$  uur 1
- $12\frac{1}{4}$  uur later dan 7:15 uur is 19:30 uur (half acht) 1

### 24 maximumscore 3

- De inkomsten zijn  $75 \times 12 \times 43 = (\text{€}) 38\,700$  1
- De kosten bedragen  $12 \times 1300 = (\text{€}) 15\,600$  1
- Kees zal  $38\,700 - 15\,600 = (\text{€}) 23\,100$  verdienen 1

of

- De inkomsten per hectare zijn  $75 \times 43 = (\text{€}) 3225$  1
- De winst per hectare is  $3225 - 1300 = (\text{€}) 1925$  1
- Kees zal  $12 \times 1925 = (\text{€}) 23\,100$  verdienen 1