

## Kippenren

### 11 maximumscore 2

- Voor de breedte is  $16 - 2 \times 5 = 6$  m over 1
- De breedte is  $6 : 2 = 3$  m 1

*Opmerking*

*Als de eenheid vergeten is, hiervoor 1 scorepunt aftrekken.*

### 12 maximumscore 4

- De ingevulde tabel 2

<i>lengte</i> (in m)	0	1	2	3	4	5	6	7	8
<i>oppervlakte</i> (in m <sup>2</sup> )	0	7	12	15	16	15	12	7	0

- Het tekenen van de punten uit de tabel 1
- Het tekenen van een vloeiende kromme door de getekende punten 1

### 13 maximumscore 3

- In dit geval is *lengte* = 4 en *breedte* = 4 1
- Bij schaal 1 : 100 komt 4 m overeen met 4 cm in de tekening 1
- Het tekenen van een vierkant met zijden van 4 cm 1

### 14 maximumscore 4

- *diameter* =  $16 : \pi$  1
- *diameter* = 5,09... (m) 1
- *straal* =  $5,09... : 2 = 2,54...$  (m) 1
- *oppervlakte* =  $\pi \times 2,54...^2 = 20,3...$  (m<sup>2</sup>) (dus de buurman heeft gelijk) 1