

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

Gatenzaag

17 maximumscore 2

$67 : 2\frac{5}{8} = 26$ (mm) (of nauwkeuriger)

18 maximumscore 3

- De omtrek is $\pi \times 67 = 210,48\dots$ (mm) 1
- De afstand is $210,48\dots : 44 = 4,78\dots$ (mm) 1
- Het antwoord: 4,8 (mm) 1

19 maximumscore 3

- De straal is $(67 : 2 =) 33,5$ (mm) 1
- Dit is 3,35 cm 1
- De oppervlakte is $\pi \times 3,35^2 = 35$ (cm²) (of nauwkeuriger) 1

20 maximumscore 3

- Een gat en de tussenruimte is samen $(6,7 + 4 =) 10,7$ (cm) breed 1
- $(98 - 4) : 10,7 = 8,7\dots$ 1
- Het antwoord: 8 gaten 1

of

- Een gat en de tussenruimte is samen $(6,7 + 4 =) 10,7$ (cm) breed 1
- $9 \times 10,7 = 96,3$ (cm), dus dan heb je nog maar 1,7 cm over tot de rand 1
- Het antwoord: 8 gaten 1