

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

## Pizza

**5 maximumscore 1**

1,5 (deciliter)

**6 maximumscore 2**

- De hoeveelheid tomatensaus aflezen bij 2 verschillende diameters:  
bijvoorbeeld bij 20 cm is de hoeveelheid tomatensaus 0,5 deciliter en  
bij 40 cm is de hoeveelheid tomatensaus 2,0 deciliter 1
- $2 \times 0,5$  is geen 2,0 dus het antwoord is nee 1

**7 maximumscore 2**

- Nodig voor 1 pizza: 0,5 deciliter 1
- $20 : 0,5 = 40$  (pizza's) 1

of

•	<i>aantal pizza's</i>	1	2	20	40	2
	<i>hoeveelheid tomatensaus (in deciliter)</i>	0,5	1	10	20	

**8 maximumscore 2**

voor een juiste uitleg, bijvoorbeeld:

De getekende grafiek is geen rechte lijn en dat zou volgens de formule wel moeten.

of

Invullen van bijvoorbeeld *diameter* = 10 in de formule levert *hoeveelheid tomatensaus* = 1 en de grafiek geeft een hoeveelheid tomatensaus kleiner dan 1

**9 maximumscore 3**

- *hoeveelheid tomatensaus* =  $1,25 \times 37,4 \times 37,4$  1
- Dit is 1748,45 (of 1748,5 of 1748) (liter) 1
- Het antwoord is  $(1748,45 : 25 = 69,938 =) 70$  (emmers) 1