

## Ademhalen

**17 maximumscore 1**

Periodiek (verband)

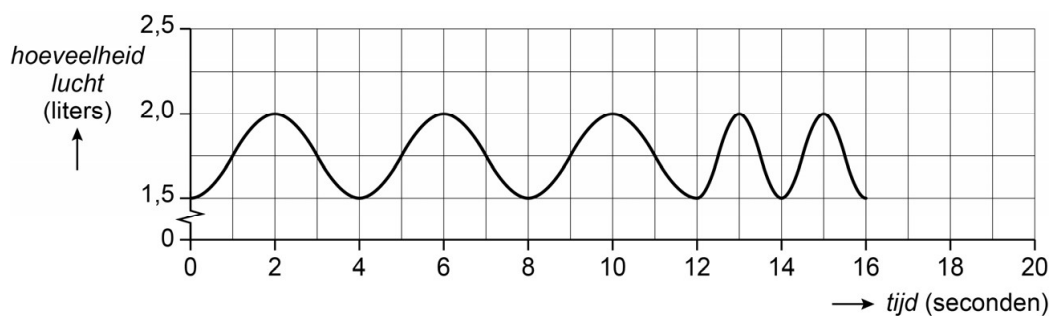
**18 maximumscore 3**

- De periode is 4 seconden en 1 minuut heeft 60 seconden 1
- $(2,0 - 1,5 =) 0,5$  (liter) 1
- $60 : 4 \times 0,5 (= 7,5$  liter) 1

**19 maximumscore 3**

- $7,5 \times 60 \times 24 = 10\,800$  (liter lucht per dag) 1
- $10\,800 : 100 \times 21 = 2268$  (liter zuurstof) 2

**20 maximumscore 4**



- De twee hoogste punten bij (13; 2) en (15; 2) seconden getekend 1
- De twee laagste punten bij (14; 1,5) en (16; 1,5) seconden getekend 1
- Een periode getekend van 2 seconden 1
- Periodieke grafiek doorgetekend tot en met 16 seconden 1