

Het Markermeer

5 maximumscore 2

een juist ingevuld schema:

manier van voedsel opnemen	letter
kleine organismen uit het water zeven	S
duiken en vissen vangen	Q
kleine diertjes oppikken uit de bodem van ondiep water	R

Indien drie letters juist ingevuld

2

Indien één of twee letters juist ingevuld

1

6 maximumscore 2

de juiste voedselketens:

alg → mossel → kuifeend

alg → insectenlarve → brasem

- drie juiste organismen in de juiste volgorde genoemd te beginnen met een producent
- de voedselrelaties op de juiste wijze met pijlen aangegeven

1

1

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

7 maximumscore 2

voorbeelden van een juiste berekening:

Eén mossel bestaat voor $(5 : 100) \times 6 \text{ gram} = 0,3 \text{ gram}$ uit 'mosselvlees'.

120 gram 'mosselvlees' wordt geleverd door $120 : 0,3 = 400$ mosselen.

- een juiste berekening van het gewicht aan 'mosselvlees' van één mossel 1
- een juiste berekening van het aantal mosselen dat 120 gram 'mosselvlees' levert, uitgaande van het berekende gewicht aan 'mosselvlees' van één mossel 1

of

120 gram 'mosselvlees' wordt geleverd door $(120 : 5) \times 100 = 2400$ gram mosselen.

2400 gram mosselen bestaat uit $2400 : 6 = 400$ mosselen.

- een juiste berekening van het totale gewicht aan mosselen dat 120 gram 'mosselvlees' levert 1
- een juiste berekening van het aantal mosselen waaruit het berekende gewicht aan mosselen bestaat 1

Opmerking

Wanneer een leerling een uitleg geeft met een andere correcte rekenstrategie die leidt tot het juiste antwoord, mag ook het maximale aantal scorepunten worden toegekend.