

Vraag

Antwoord

Scores

## Schaap

### 1 maximumscore 2

- Nodig:  $(12 \times 10 =) 120$  (liter melk) 1
- $120 : 2,4 = 50$  (dagen) 1

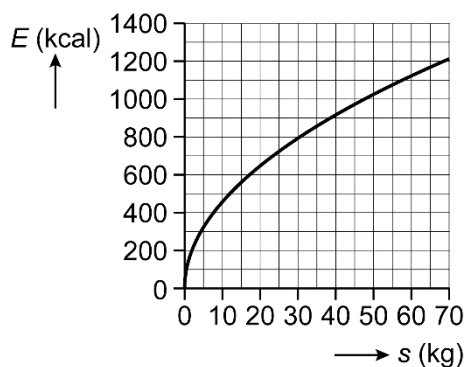
### 2 maximumscore 1

Voorbeeld van een juiste uitleg:  
Het is een wortelverband.

### 3 maximumscore 5

s (kg)	0	10	20	30	40	50	60	70
E (kcal)	0	459	648	794	917	1025	1123	1213

Voorbeeld van een juiste grafiek:



- De waarden in de tabel juist berekend (of nauwkeuriger) 2
- Een juiste schaalverdeling bij de verticale as gekozen 1
- De punten uit de tabel juist getekend in het assenstelsel 1
- Een vloeiende kromme door de punten getekend 1

#### Opmerking

Voor elke ontbrekende of foutieve waarde in de tabel 1 scorepunt in mindering brengen tot een maximum van 2 scorepunten.

### 4 maximumscore 3

- Als  $s = 47$ , dan  $E = 994$  (of nauwkeuriger) 1
- Als  $s = 48$ , dan  $E = 1005$  (of nauwkeuriger) 1
- Het antwoord: 48 (kg) 1