

# Eindexamen biologie 1-2 vwo 2003-II

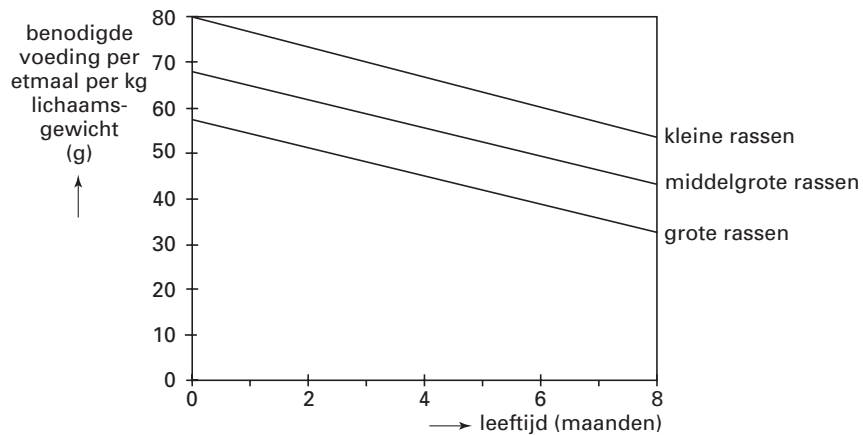
havovwo.nl

Tenzij anders vermeld, is er sprake van natuurlijke situaties en gezonde organismen.

## Hondenbrokken

Volgens een fabrikant van hondenbrokken hebben jonge honden van verschillende rassen tijdens de groei verschillende hoeveelheden voedsel nodig (zie afbeelding 1). Hij verdeelt de honden in kleine, middelgrote en grote rassen.

afbeelding 1



Ga ervan uit dat honden van dezelfde leeftijd van deze drie groepen rassen dezelfde mate van beweeglijkheid hebben.

- 3p 1  Leg uit waardoor het voedselverbruik per kilogram lichaamsgewicht van een vier maanden oude hond van een klein ras anders is dan dat van een vier maanden oude hond van een groot ras.