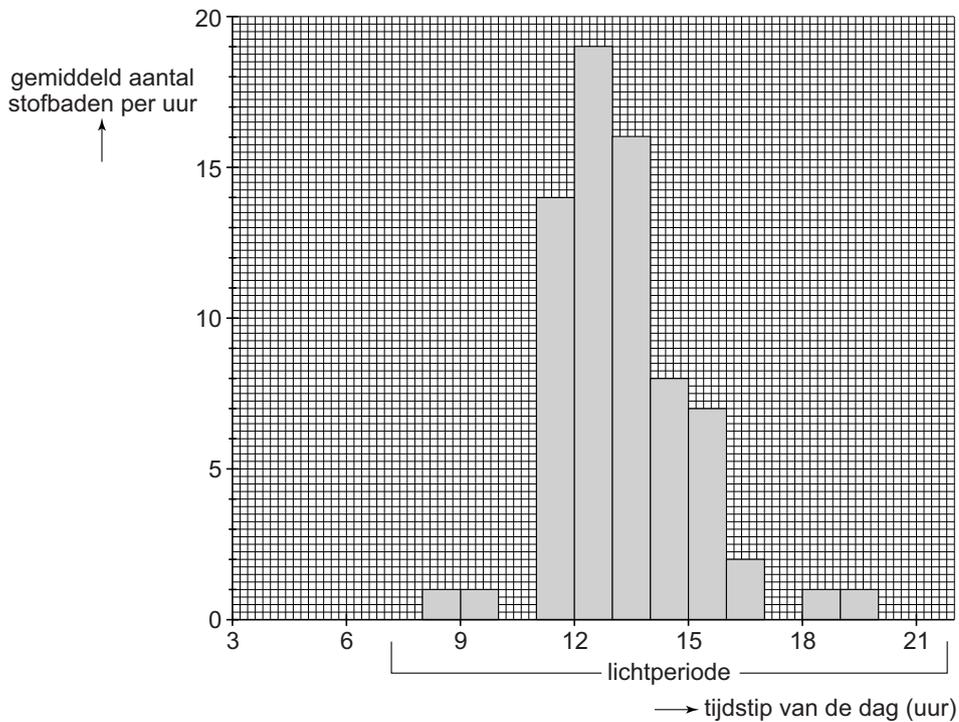


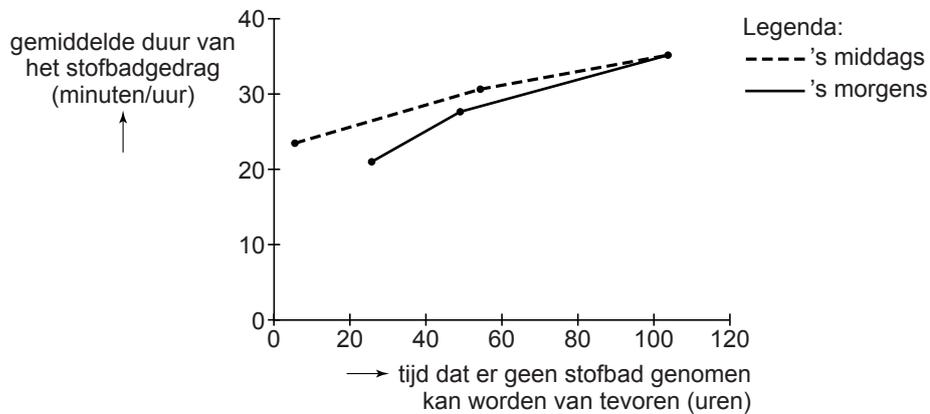
Stofbaden

- 1p 40 Kippen nemen regelmatig stofbaden. Een kip maakt dan een kuiltje in de bodem en gooit met haar poten droog zand of aarde over zich heen. Er wordt naar dit gedrag een onderzoek gedaan. Van een aantal kippen wordt per uur bijgehouden hoe vaak en wanneer ze een stofbad nemen. Het staafdiagram geeft de resultaten weer.



- Hoeveel stofbaden worden er in totaal genomen tussen 12 uur en 14 uur volgens de gegevens in het diagram?

- 1p 41 Tijdens een vervolgonderzoek worden de kippen een periode in een kale ruimte geplaatst waar ze geen stofbad kunnen nemen. Na die periode kunnen ze wél stofbaden nemen en wordt de duur van het stofbadgedrag gemeten.
De resultaten worden weergegeven in een lijndiagram.



Naar aanleiding van het lijndiagram worden twee uitspraken gedaan. Deze twee uitspraken staan in een tabel op de **uitwerkbijlage**.
→ Geef bij elke uitspraak aan of deze juist is of onjuist.

- 1p 42 De metingen van 's morgens en 's middags zijn als aparte lijnen in het diagram uitgezet.
→ Leg met behulp van het staafdiagram op bladzijde 20 uit waarom de metingen van 's morgens en 's middags apart zijn uitgezet in het lijndiagram.

uitwerkbijlage

41

uitspraak	juist	onjuist
Hoe langer de kippen geen stofbad kunnen nemen, hoe meer tijd ze daarna besteden aan het nemen van stofbaden.		
Als de kippen 60 uur geen stofbad kunnen nemen, besteden ze daarna gemiddeld 35 minuten per uur aan het nemen van stofbaden.		