



Rekenen met vogels

In de vakjes staat alle informatie die je nodig hebt. Lees de rekenopgaven hieronder door en probeer ze met behulp van de informatie op te lossen. Schrijf alles op het rekenblad op. Daarna kun je de resultaten met die van je klasgenoten vergelijken.

!! Let op!! : Een opgave is niet op te lossen.

Een mus kan 30 tot 40 km per uur vliegen.

Een pimpelmees wordt maximaal 12 cm groot.

Een merel is ca. 26 centimeter groot.

Om haar eieren uit te broeden, heeft de merel 13 dagen nodig.

Een mus weegt ongeveer 27 gram.

In een jaar broedt de vrouwelijke merel 2 tot 3 keer 4 of 5 eieren uit.

Vrouwtjes mussen leggen in een jaar 2 tot 4 maal eieren. Elke keer legt ze 5 of 6 eieren.

Een snelle vlieger is de gierzwaluw. Hij haalt een snelheid van 60 tot 80 km per uur.

Een merel weegt ongeveer 95 gram.



1.) Hoeveel cm is het verschil in grootte tussen een merel en een pimpelmees?

2.) Hoeveel km haalt een gierzwaluw in 2 uur minimaal en maximaal?

3.) Hoeveel baby vogeltjes brengt een mussenpaar minimaal en maximaal in een jaar groot?

4.) Hoeveel gram weegt een merel zwaarder dan een mus?

5.) Hoeveel eieren legt een vrouwelijke mus in een jaar? Reken alle mogelijke varianten uit!

6.) Hoeveel dagen zit een vrouwelijke merel op de eieren als ze 2 keer per jaar broedt?

7.) Hoeveel dagen broedt het vrouwtje van de gierzwaluw?

8.) Hoeveel kilometer legt een mus af op een vlucht van een half uur? (Minimaal en maximaal)

9.) Hoeveel eieren legt een vrouwelijke merel elk jaar? Reken weer alle mogelijkheden uit!

OPLOSSING VOOR WERKBLAD „101.439 REKENEN MET VOGELS“

1.) $26\text{cm} - 12\text{cm} = 14\text{cm}$

2.) minstens: $60 \times 2 = 120\text{ km}$
maximaal: $80 \times 2 = 160\text{ km}$

3.) minstens: $2 \times 4 = 10\text{ eieren/kleine vogels}$
maximaal: $4 \times 6 = 24\text{ eieren/kleine vogels}$

4.) $95\text{g} - 27\text{g} = 68\text{g}$

5.) $2 \times 5 = 10\text{ eieren}$
 $2 \times 6 = 12\text{ eieren}$
 $3 \times 5 = 15\text{ eieren}$
 $3 \times 6 = 18\text{ eieren}$
 $4 \times 5 = 20\text{ eieren}$
 $4 \times 6 = 24\text{ eieren}$

6.) $13 \times 2 = 26\text{ dagen}$

7.) Deze som is niet op te lossen!

8.) minstens: $30 : 2 = 15\text{ km}$
maximaal: $40 : 2 = 20\text{ km}$

9.) $2 \times 4 = 8\text{ eieren}$
 $2 \times 5 = 10\text{ eieren}$
 $3 \times 4 = 12\text{ eieren}$
 $3 \times 5 = 15\text{ eieren}$

