

1.

Een koe eet per dag  
gemiddeld 55 kilo  
voer. Daarvan  
bestaat 75%  
uit gras.



Dit is Jansje 103.  
Ze is een  
hoogbejaarde koe  
van 22 jaar oud.

Jansje 103 eet  
iedere dag  
ongeveer  
55 kilo voer.

Hoeveel kg gras eet Jantsje 103  
per dag.

A. 16,5 kg

B. 77,25 kg

C. 41,25 kg

Cindy, Elly

510

2)

Hoeveel kg niet -  
plant aardig voer eet  
de Europese bruine beer  
ongeveer per dag?

A 5100 gr.

B ~~5000 gr~~ ~~5000 gr~~ 0,0g kg.

C 900 gr.



g  
va

Een pasgeboren  
kalfje weegt  
ongeveer 40  
kilo. Na 1 jaar  
noem je het  
een pink.  
Dan weegt het  
ongeveer 350 kg.



Hoeveel groeit een kalfje  
gemiddeld per kwartaal.

A: 77,5 kg

B: 87,5 kg

C: 25,8 kg

Ellen, Cindy

Hoeverveel olifanten  
wegen hetzelfde  
als de grote pira-  
mide van Gizeh?

A. 1050

B. 200

C. 1.050.000



4

(5)

Een pandabeer-jong dat pas geboren is, weegt zo'n 100 gr. De jonge panda groeit snel en wordt 4 keer zo zwaar in een tijdsbestek van 10 dagen. Na 2 maanden is het jong al 20 keer zo zwaar als het geboortegewicht. Na 6 maanden weegt het jong ongeveer 12 kg. Een Nederlandse baby weegt bij geboorte gemiddeld 3,5 kg. Na 6 maanden weegt een baby ongeveer 7,5 kg.



Wat weegt een baby panda van 2 mnnd. oud?

- a. 2 kg
- b. 0,2 kg
- c. 20 kg

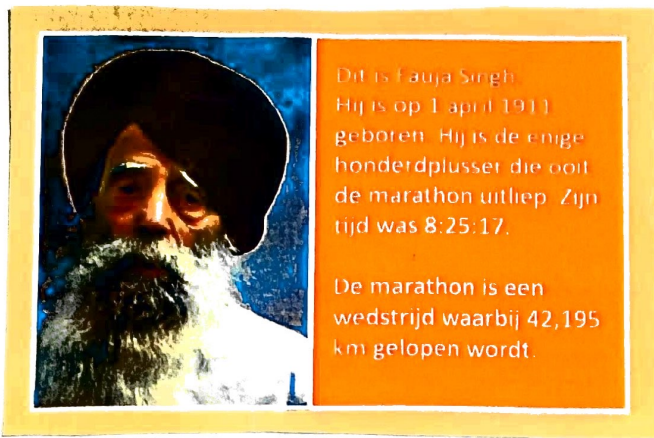


Neushoornkevers zijn ongeveer 4 cm lang, hebben een gewicht van 20 tot 30 g en behoren tot de sterkste dieren ter wereld. Ze kunnen tot 850 keer hun eigen gewicht dragen.

Stel dat een mens net zo sterk is .... hoeveel kan deze dan tillen?

- A. 8500 KG
- B. 60.000 KG
- C. 700.000 KG

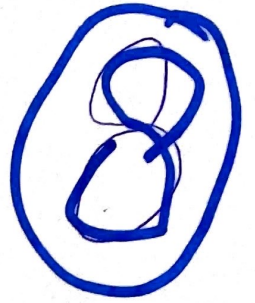
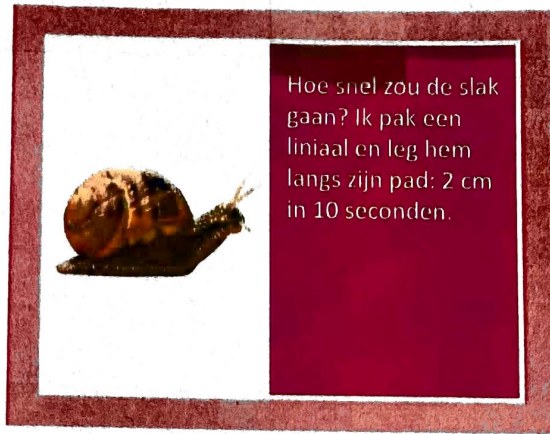
6



Vraag:  
hoe lang deed Fauja ong.  
over 1 rondje op de  
atletiekbaan?

- ①<sup>A</sup> 100 seconden
- ②<sup>B</sup> 5 minuten
- ③<sup>C</sup> 500 seconden

Jeanette en  
Henriette



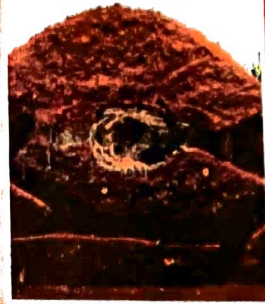
Hoe lang duurt het voordat de slak een rondje om de aarde (over de evenaar) heeft gelopen?

- a) 6 jaar
- b) 60 jaar
- c) 600 jaar





Mollen kunnen waanzinnig goed graven. Het zijn gravende torpedo's. Ze kunnen 20 centimeter per minuut graven.



In de loop van februari gaan mannelijke mollen op zoek naar vrouwtjes. Gedurende enkele weken graven ze een tunnel over grote afstand en kunnen dan wel enkele kilometers gravend afleggen.

9

Na hoeveel tijd heeft de mol, zonder te rusten, 1 km exact gegraven.

- A. 3 dagen en 47 ~~uur~~ en 22 min.
- B. 3 dagen, 28 uur en 33 min
- C. 3 dagen, 11 uur en 20 min.

Jose

Een pasgeboren  
kalfje weegt  
ongeveer 40  
kilo. Na 1 jaar  
noem je het  
een pink.  
Dan weegt het  
ongeveer 350 kg.



10

Met hoeveel procent is  
het gewicht van het  
kalf in het 1<sup>e</sup> jaar  
toegenomen?

a) 775%

b) 875%

c) 900%

11



Het advies voor volwassenen is om per dag 1,5 tot 2 liter vocht te drinken. Omdat water geen calorieën bevat, is het een goede dorstlesser. In een waterglas gaat gemiddeld ongeveer een kwart liter.



Dagelijks zorgen de Nederlandse waterbedrijven voor 3 miljard liter zuiver, streng gecontroleerd en dus betrouwbaar drinkwater. In Nederland wonen ruim 17 miljoen mensen

Hoever procent van de totale productie van gereinigd water gebruikt de gemiddelde Nederlander dagelijks (ongeveer) als drinkwater?

a) 10%

b) 1%

c) 0,1%

Hoeveel ~~uur~~ <sup>weken</sup> moet Paula werken om de koe (Missy) te kunnen kopen?

a. 3750 weken

b. 2500 weken

c. 20.000 weken.



Dit is Missy.  
Ze bracht op een veiling 1,2 miljoen Canadese dollar op. Dat is ongeveer 800.000 euro.  
Paula werkt 40 uur per week en verdient 8 euro per uur.

12

De Europese bruine  
beer eet ongeveer  
85% plantaardig  
voedsel.

In de dierentuin  
krijgt deze beer  
dagelijks 6 kg voer.



13

Hoeveel kg plantaardig  
voedsel moet de Europese  
bruine beer krijgen in de  
dierentuin?

A. 7,1

B. 6,9

C. 5,1

Desirée &  
Antrid



14

Vraag: Fauja eet een hele appeltaart. Hoelang moet Fauja rennen zonder dat ze aankomt in gewicht?

A 8,5 uur

B 4 uur

C 40 uur

Jeannette &  
Henriette



Hoeverveel weegt een mol ongeveer?

- A 100 gram
- B 200 gram
- C 300 gram



In de loop van februari gaan mannelijke mollen op zoek naar vrouwtjes. Gedurende enkele weken graven ze een tunnel over grote afstand en kunnen dan wel enkele kilometers gravend afleggen.



Mollen kunnen waanzinnig goed graven. Het zijn gravende torpedo's. Ze kunnen 20 centimeter per minuut graven.

Stel een mannelijke mol graaft enkele weken.  
Hoeveel uren heeft hij dan gegraven?


A 30 u

B 300 u

C 3000 u





De gemiddelde   
Nederlander past  
75x in de hoogte  
van de piramide.

Wat is de inhoud van  
deze piramide,

a.  $17.633 \text{ m}^3$

b.  $2.400.500 \text{ m}^3$

c.  $2.380.500 \text{ m}^3$

17

De hoogte van de Pyraide  
was na één dag bouwen:

a.  $3\frac{1}{4}$  meter

b.  $1\frac{1}{3}$  meter

c. dat kun je niet weten



In Nederland staat de  
Pyramide van Austerlitz.  
Hij is van aarde en hij is  
in 1804 gebouwd door  
soldaten van Napoleon. De  
bouw duurde 27 dagen. De  
piramideheuvel kreeg een  
hoogte van 36 meter en op  
de top kwam een 13 meter  
hoge houten obelisk.

10

hoopwen is!



De grote piramide van Gizeh is gebouwd op een vierkant stuk grond van 230 meter bij 230 meter. Je kunt eromheen lopen. Een officieel voetbalveld is 68 bij 105 meter.

19  
—

Wat is de verhouding van de omtrek van de piramide en van het voetbalveld? (ongeveer)

a) 1:2

b) 1:3

c) 1:4



Mensen bestaan voor een groot deel uit water. Bij vrouwen is ongeveer de helft van het lichaam water, bij mannen is dat nog iets meer, zo'n 65%. Een lichaam van een baby bevat zelfs nóg meer water: wel 75%! Dit betekent dus dat iemand die 40 kg weegt, uit zo'n 20 tot 26 liter water bestaat. Gemiddeld weegt een leerling in groep 7/8 ruim 40 kg.



Voor 1 euro kun je het hele jaar water drinken, uitgaande van 1,5 liter per persoon per dag. Flessenwater is 150 tot 500 keer zo duur. 1 m<sup>3</sup> water kost ongeveer € 1,20.

Een groep bestaat uit 5 mannen en 15 vrouwen. Hoeveel liter water krijg je als je ze uitwringt?

A ~~1~~ < 500 liter

< 500 L.

B ~~1~~ 500 - 1000 liter

500 - 1000 L.

C > 1000 liter

> 1000 L.

Bonus vraag!

Hoeveel jaar kun je hiervan drinken?

GROEP 7 EN 8

# WERKBLAD 24 Antwoorden quiz

Schrijf hier de namen op van alle teamleden:

---

Let een rondje om het goede antwoord.

1	A	B	C
2	A	B	C
3	A	B	C
4	A	B	C
5	A	B	C
6	A	B	C
7	A	B	C
8	A	B	C
9	A	B	C
10	A	B	C

11	A	B	C
12	A	B	C
13	A	B	C
14	A	B	C
15	A	B	C
16	A	B	C
17	A	B	C
18	A	B	C
19	A	B	C
20	A	B	C

21	A	B	C
22	A	B	C
23	A	B	C
24	A	B	C
25	A	B	C
26	A	B	C
27	A	B	C
28	A	B	C
29	A	B	C
30	A	B	C

Aantal goede antwoorden: \_\_\_\_\_