



WWW.W4KANGOEROE.NL

Veel succes en vooral
veel plezier.

© Stichting Wiskunde Kangoeroe



rekenmachine is niet toegestaan



30 minuten voor
12 vragen (groep 3)
60 minuten voor
24 vragen (groep 4)
uitslag en prijzen
komen medio mei op
school



alleen potlood, gum
en kladpapier zijn
toegestaan

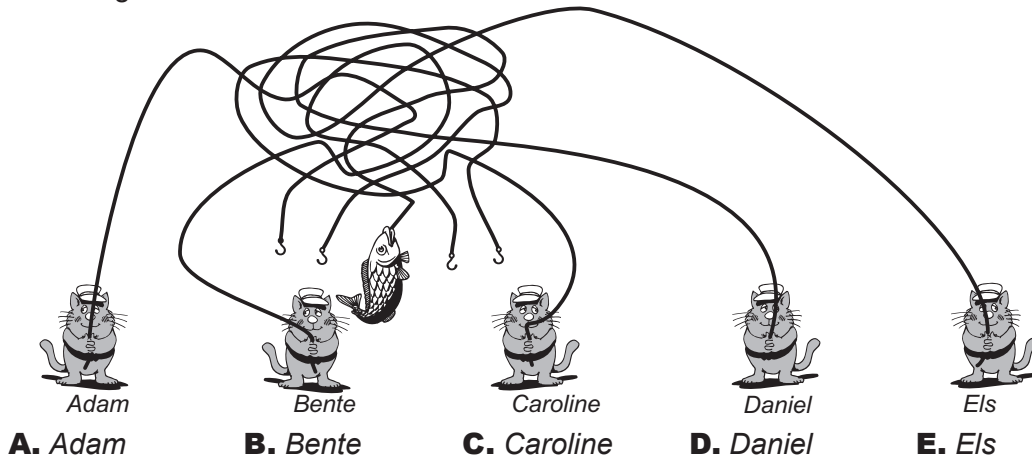


26 maart komen de
antwoorden op de
site

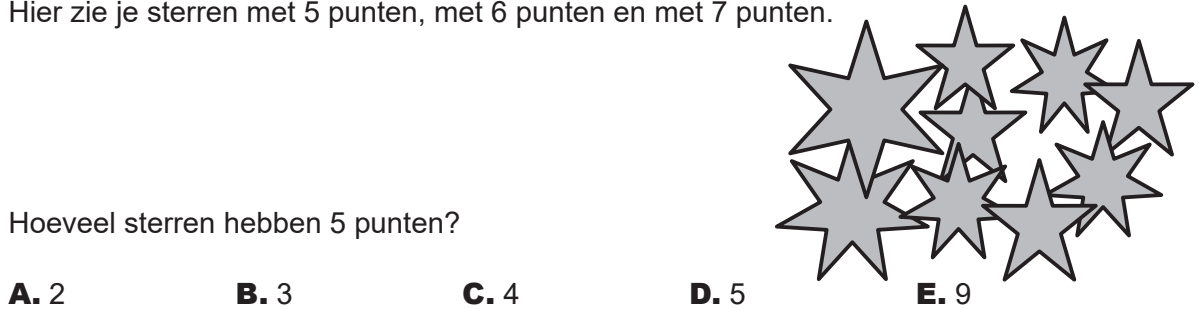


22 april komen de
uitwerkingen op de
site

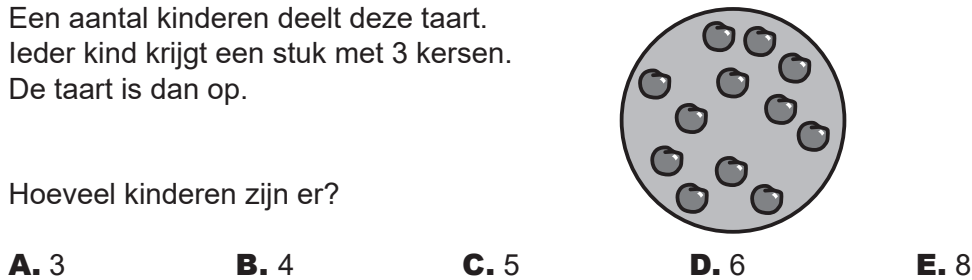
1. Wie vangt de vis?



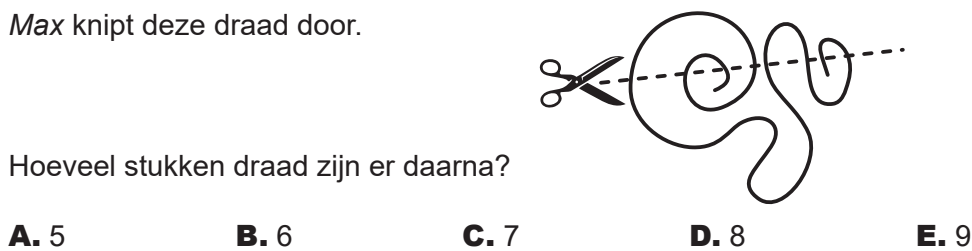
2. Hier zie je sterren met 5 punten, met 6 punten en met 7 punten.



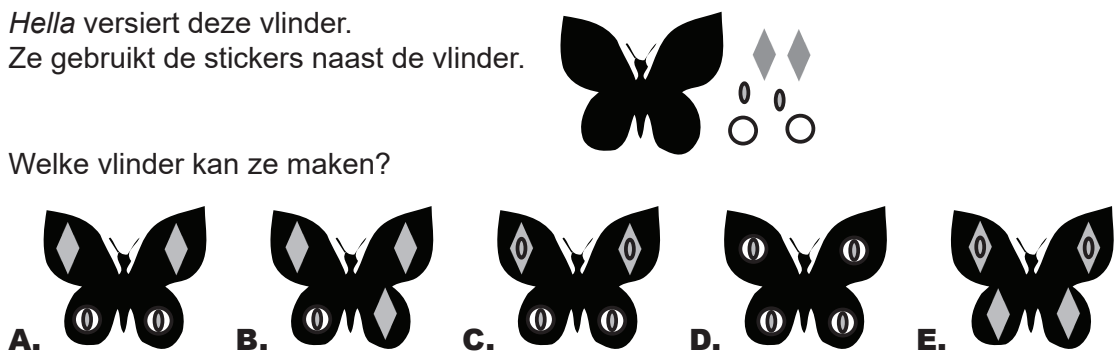
3. Een aantal kinderen deelt deze taart. Ieder kind krijgt een stuk met 3 kersen. De taart is dan op.



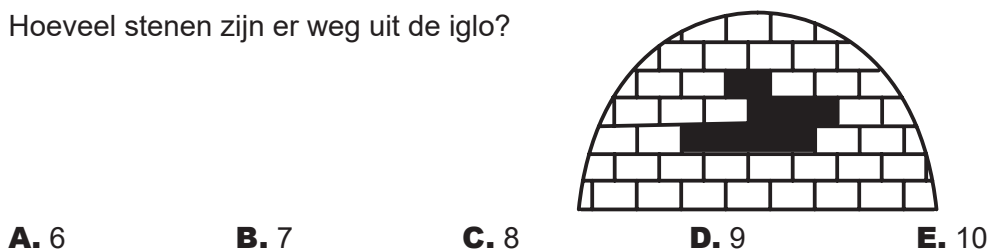
4. Max knipt deze draad door.



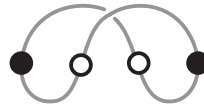
5. Hella versiert deze vlinder. Ze gebruikt de stickers naast de vlinder.



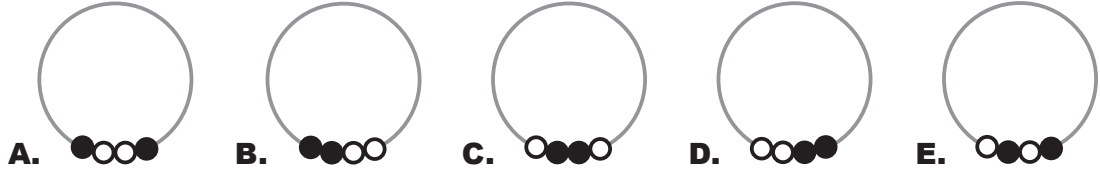
6. Hoeveel stenen zijn er weg uit de igloo?



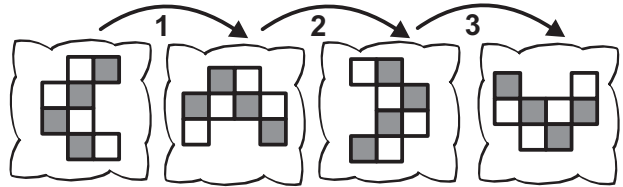
7. Hiernaast zie je een ketting met 4 kralen.



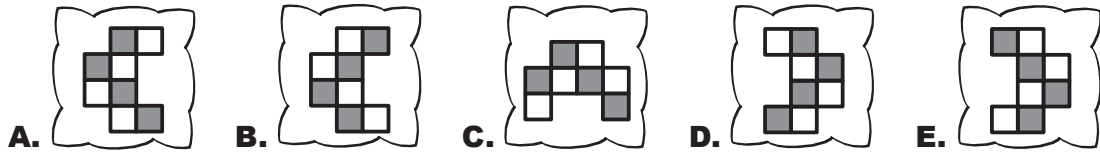
Welke ketting is het?



8. Femke draait haar kussen.
Je ziet de eerste 3 stapjes.



Hoe ligt het kussen na 10 stapjes?



9. In Juwelenland kun je 1 kroon omruilen voor 3 diamanten:



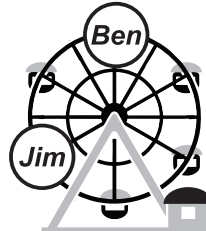
Je kunt 1 diamant omruilen voor 2 ringen:



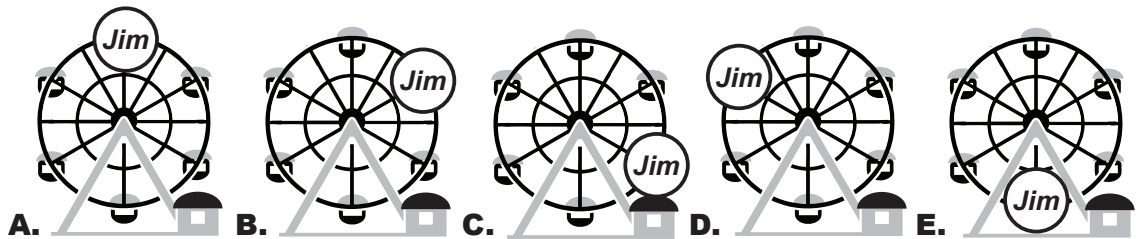
Hoeveel ringen kun je krijgen voor 2 kronen?

- A. 6 B. 8 C. 10 D. 12 E. 14

10. Jim en Ben zitten in een reuzenrad.
In het plaatje zie je waar ze nu zitten.
Het rad draait door.
Ben komt dan op de plaats van Jim.



Waar zit Jim dan?

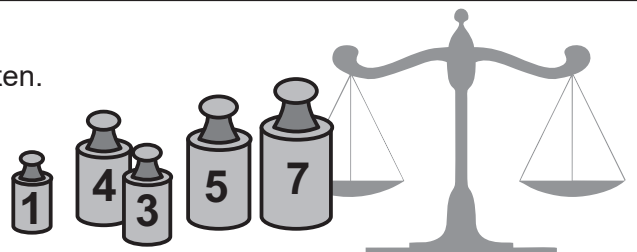


11. Hoeveel driehoeken zijn er verstopt in dit huis?



- A. 8 B. 9 C. 10 D. 11 E. 12

12. Leon heeft deze 5 gewichten.
Hij zet aan elke kant van de balans 2 gewichten.
De beide schalen staan even hoog.



Welk gewicht gebruikt Leon niet?

- A. 1 B. 3 C. 4 D. 5 E. 7

13. In een schaal liggen half zoveel peren als wortels en 2 keer zoveel appels als wortels.

Welke schaal is het?

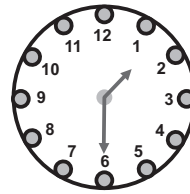


14. Suske en Wiske staan in de rij. In de rij staan 11 mensen.
Voor Wiske staan 7 mensen.
Suske staat vlak achter Wiske.

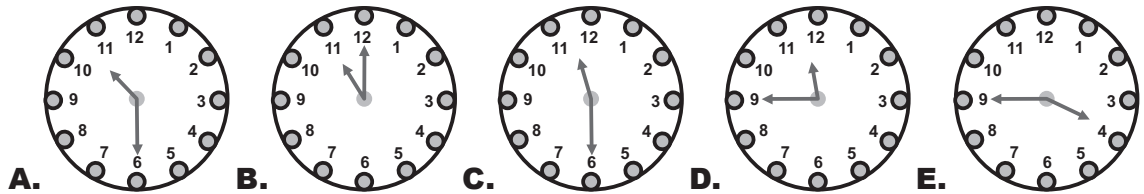
Hoeveel mensen staan achter Suske?

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5 E. 6

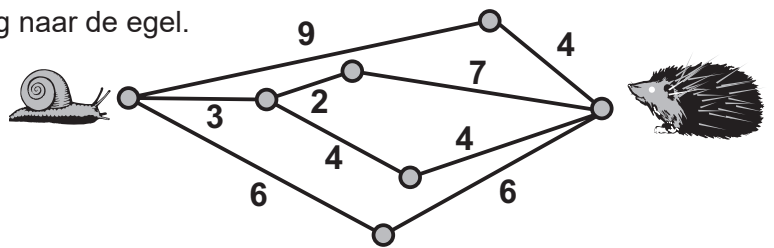
15. Het is half twee.



Hoe laat was het twee en half uur geleden?



16. De slak kruipt langs de kortste weg naar de egel.



Hoeveel meter moet hij kruiwen?

- A. 9 B. 10 C. 11 D. 12 E. 13

17. De tabel is goed ingevuld.
Er is geknoeid.

$$\begin{array}{r}
 + \\
 10 \quad 7 \\
 \hline
 5 \quad 15 \quad 12 \\
 \hline
 14 \quad ?
 \end{array}$$

Welk getal stond bij het vraagteken?

- A. 10 B. 11 C. 12 D. 13 E. 15

18. De boer heeft 1 paard, 2 koeien en 3 varkens.
Hij wil dat de helft van de dieren koe is.

Hoeveel koeien moet hij erbij kopen?

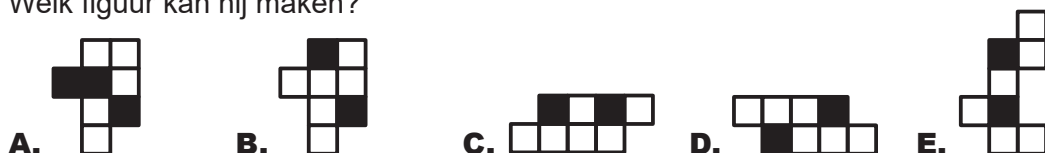


- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3 E. 4

19. Ibrahim heeft deze 2 stickers.



Welk figuur kan hij maken?



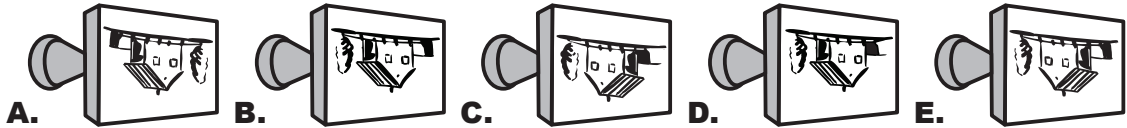
20. Kangoeroe *Skippy* maakt 10 sprongen in 1 minuut. Daarna rust hij 3 minuten. Dan maakt *Skippy* weer 10 sprongen in 1 minuut. Dan rust hij weer 3 minuten. En zo gaat het door.



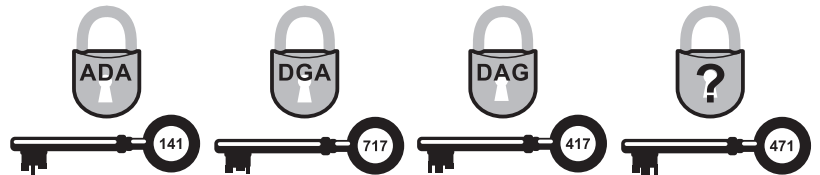
Hoeveel minuten duurt het voor *Skippy* 50 sprongen heeft gemaakt?

- A. 4 B. 5 C. 16 D. 17 E. 21

21. Welk stempel is hier afgedrukt?



22. Elke sleutel past op precies een slot.
Elke letter hoort bij een cijfer: A=1, D=4, G=7.



Welke letters moeten er staan op het laatste slot?

- A. ADG B. DAD C. GAD D. GAG E. GDA

23. *Anna* bewaart haar speelgoed in deze kast met 6 vakjes.



staat in het vakje tussen en

staat in het vakje recht boven

staat in het vakje links van en rechts van

Welk speelgoed staat in het grijze vakje?

- A. B. C. D. E.

24. *Bert* heeft een stapel van 3 kaarten met een gat er in. Ze liggen zo, dat de bovenkant van elke kaart wit is. De onderkant van elke kaart is grijs. *Bert* haalt een draad door de kaarten en maakt er een ketting van.



Welke ketting is van hem?

