

# KANGOOEROE

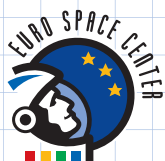
DE WERELDWIJDE REKEN-, DENK- EN PUZZELWEDSTRIJD

Aan alle Wombatjes en hun leerkrachten: veel succes en, nog belangrijker, veel plezier!



WOMBAT 2019

© Vlaamse WiSkunde OLYMPIADE VZW



Zonnekind



Vlaamse overheid

RICHTING MORGEN  
MET WETENSCHAP, TECHNOLOGIE,  
CREATIVITEIT & INNOVATIE



Juist antwoord  
8 punten



Geen antwoord  
2 punten



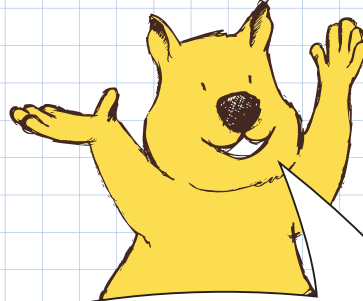
Fout antwoord  
0 punten



Ongeveer  
50 minuten



Leerkracht leest  
de vragen voor



Hallo, ik ben Wombat. Mijn vriendjes en ik hebben een bundeltje vragen gevonden waar wij wel wat hulp bij kunnen gebruiken. Kunnen jullie ons helpen?

WOMBAT 2019



Deze vraag maak je samen met de juf of de meester.

1.



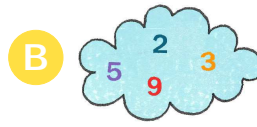
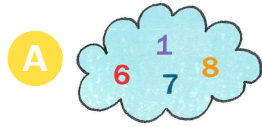
- A** 2 euro   **B** 3 euro   **C** 4 euro   **D** 5 euro   **E** 6 euro





Volgende vragen maak je alleen.

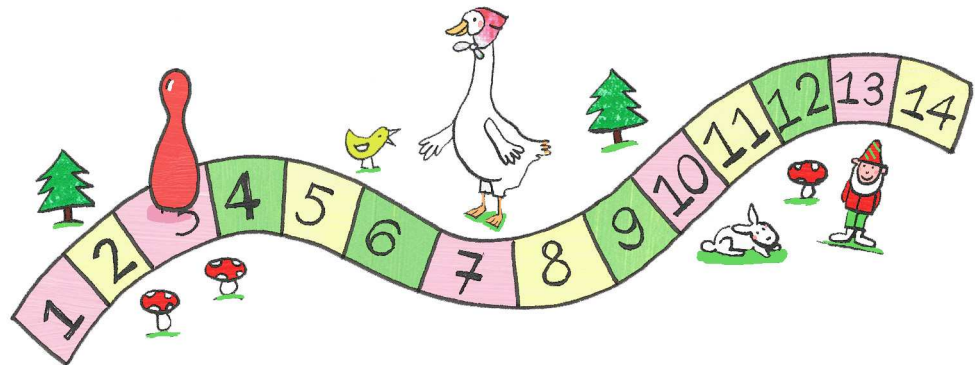
2. In welke wolk zie je alleen getallen kleiner dan 7?



3. Elia speelt ganzenbord.  
Zijn pion staat op vakje 3.

Hij gooit met de dobbelsteen: .

Op welk vakje zet Elia zijn pion neer?



A 6

B 7

C 8

D 9

E 10



4. Mama Wombat en baby Wombie wegen samen 18 kg.  
Mama Wombat weegt 16 kg.  
Hoeveel weegt Wombie?



18 kg



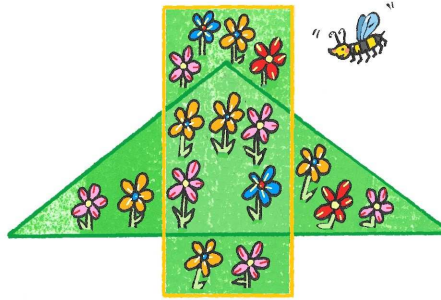
16 kg



?

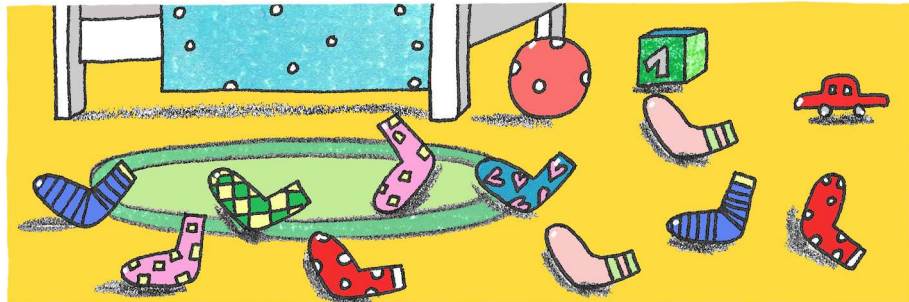
- A** 1 kg    **B** 2 kg    **C** 3 kg    **D** 4 kg    **E** 5 kg

5. Meli, de bij, gaat zitten op alle bloemen die *niet* in de rechthoek staan.  
Op hoeveel bloemen gaat ze zitten?



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

6. Een paar sokken bestaat uit 2 gelijke sokken.  
Hoeveel paar sokken vindt Leila in haar kamer?



- A** 1    **B** 2    **C** 3    **D** 4    **E** 5



7. Sam zit in zijn kamer.  
Hij plakt een sticker op zijn raam.  
Dan gaat hij buiten spelen.  
Hij kijkt naar zijn raam.  
Wat ziet Sam?



A



B



C

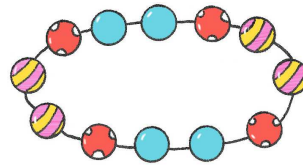


D



E

8. In welke figuur zie je een deel van deze ketting?



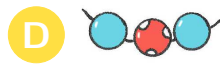
A



B



C



D



E

9. Er staan 12 mensen aan de kassa van de zoo.  
Sus staat op de 7de plaats.  
Florence is voorlaatste.  
Hoeveel mensen staan er tussen Sus en Florence?



A 1

B 2

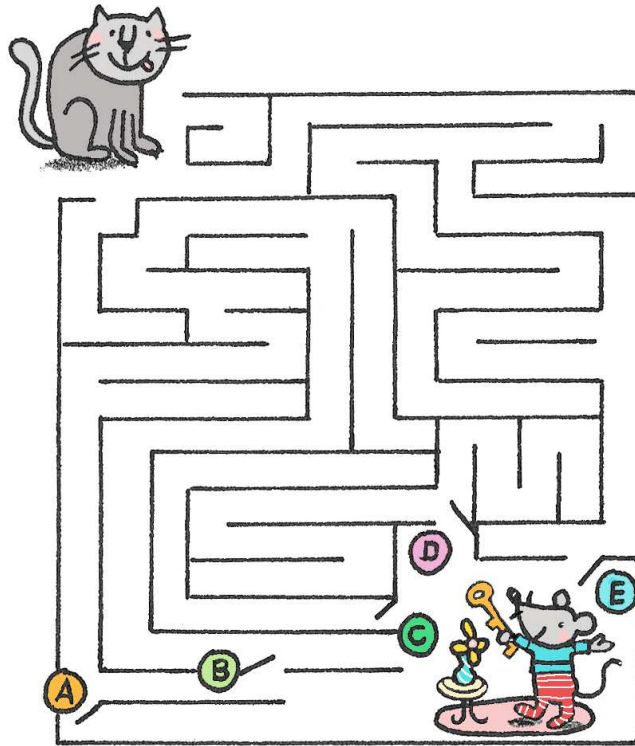
C 3

D 4

E 5



10. Minnie, de muis, sluit 1 van de 5 deuren.  
De kat kan Minnie dan niet opeten.  
Welke deur sluit Minnie?



A A

B B

C C

D D

E E

11. Lieve lost de rekenpuzzel juist op.  
Welk getal vult ze in op de plaats van het vraagteken?

$$\begin{array}{ccccccc} & & & & & & 0 \\ & & & & & & + \\ & & & & & & \\ 2 & + & 1 & = & & & \\ & & + & & & = & \\ & & & & & & \\ & & & - & & = & ? \\ & & = & & & & \\ & & 9 & & & & \end{array}$$

A 5

B 6

C 7

D 8

E 9

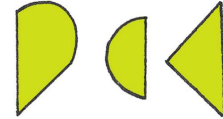


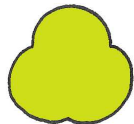
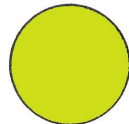

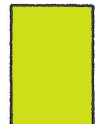

12. Na een wedstrijd staan 5 lopers op het podium.  
Hoe sneller een loper heeft gelopen, hoe hoger die loper op het podium staat.  
Wie eindigde 2de?



- A** A      **B** B      **C** C      **D** D      **E** E

13. Fien knipt een figuur in 3 stukken.  
Mohamed puzzelt de figuur weer in elkaar.  
Welke figuur maakt Mohamed?



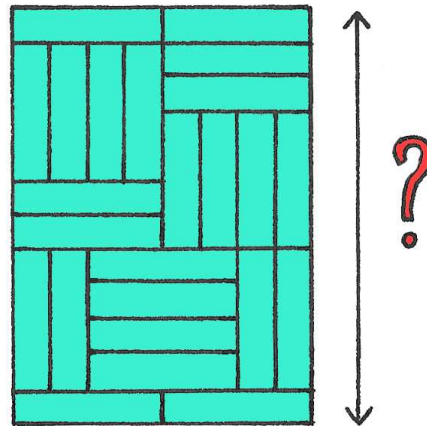
- A**       **B**       **C**       **D**       **E** 



14. Sara legt een vloer in haar poppenhuis.

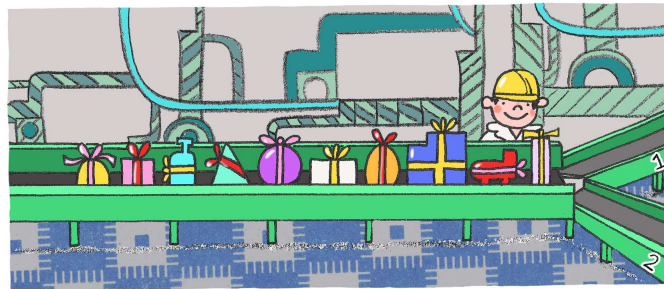
Ze gebruikt alleen dit soort tegels:  1cm


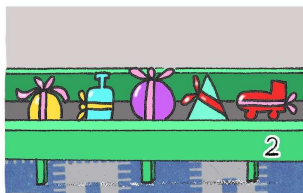
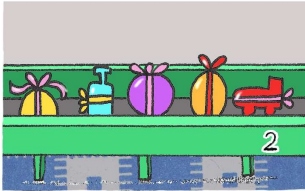

Hoe lang is haar poppenhuis?



- A** 12 cm    **B** 13 cm    **C** 14 cm    **D** 15 cm    **E** 16 cm

15. Rudolf legt het 1ste pakje op band 1, het 2de pakje op band 2, het 3de pakje op band 1, het 4de pakje op band 2, enzovoort. In welke volgorde liggen de pakjes uiteindelijk op band 2?



- A** 
- B** 
- C** 
- D** 
- E** 