



# KANGOEROE

DE WERELDWIJDE REKEN-, DENK- EN PUZZELWEDSTRIJD

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



© Vlaamse Wiskunde Olympiade vzw

WOMBAT 2016



Vlaamse overheid





Juist antwoord  
8 punten



Geen antwoord  
2 punten



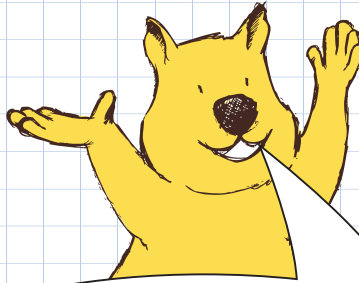
Fout antwoord  
0 punten



Ongeveer  
50 minuten



Leerkracht leest  
de vragen voor

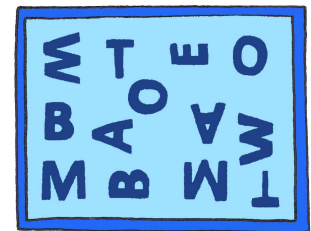


Hallo, ik ben Wombat. Mijn vriendjes en ik hebben een bundeltje vragen gevonden waar wij wel wat hulp bij kunnen gebruiken. Kunnen jullie ons helpen?



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

1. Welke letter in de kader zit *niet* in het woord WOMBAT?



A T

B W

C B

D S

E E

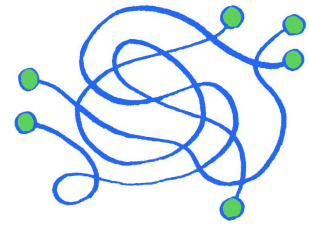
WOMBAT 2016





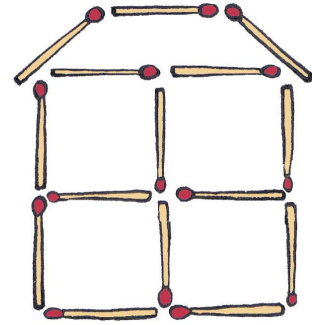
Volgende vragen maak je alleen.

2. Pim speelt graag met touwen.  
Met hoeveel touwen speelt hij?



- A 1      B 2      C 3      D 4      E 5

3. Leen bouwt een huis met lucifers.  
Uit hoeveel lucifers bestaat dit huis?

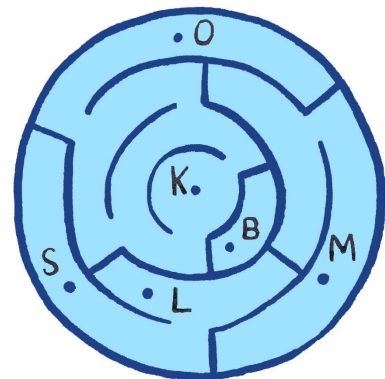


- A 13      B 15      C 17      D 18      E 19

4. Op vakantie ziet Benthe 4 paarden, 6 kippen en 4 schapen.  
Hoeveel dieren ziet Benthe?

- A 6      B 9      C 12      D 14      E 16

5. Welke letter vindt Kim in de doolhof,  
als zij start bij de letter K?



- A S      B M      C O      D B      E L

WOUBAT 2016

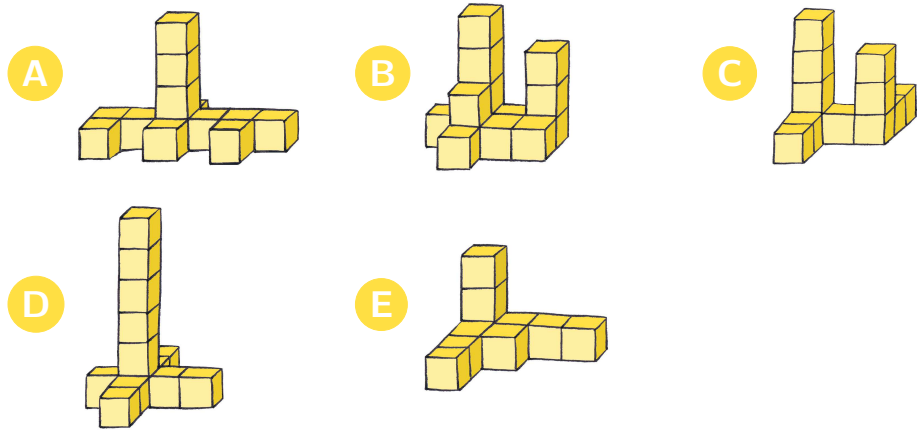


6. De postbode heeft voor elk huis van nummer 5 tot en met nummer 10 juist 1 brief. Hoeveel brieven zijn dat?

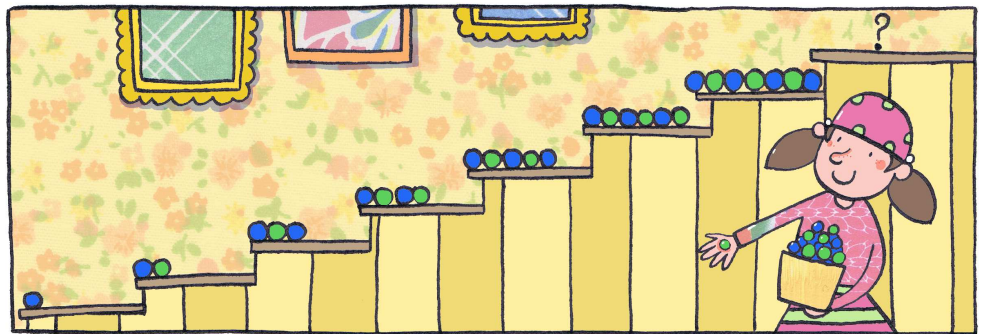


- A 2      B 3      C 4      D 6      E 7

7. Welke toren kan Jasper bouwen met 10 blokken?



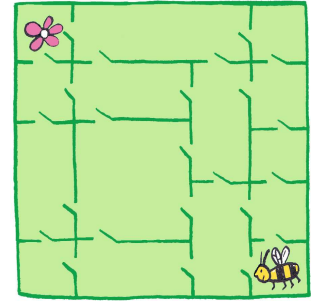
8. Sofia legt haar knikkers op de trap volgens een patroon. Hoe liggen de knikkers op de plaats van het vraagteken?



- A      B      C
- D      E

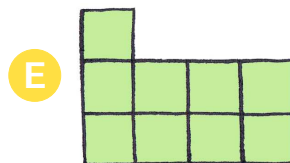
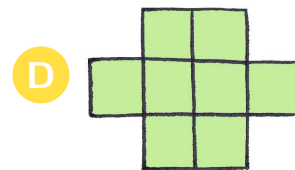
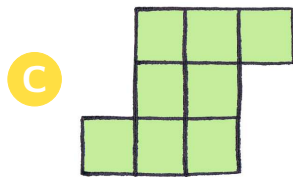
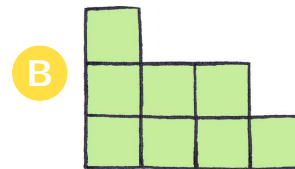
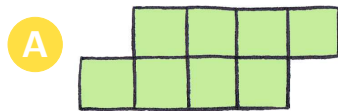
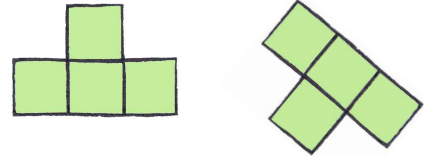


9. De hommelt vliegt naar de bloem.  
Hij wil door zo weinig mogelijk open  
deuren vliegen.  
Door hoeveel deuren vliegt de hommelt  
minstens om bij de bloem te komen?



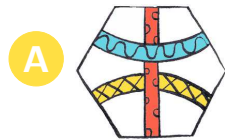
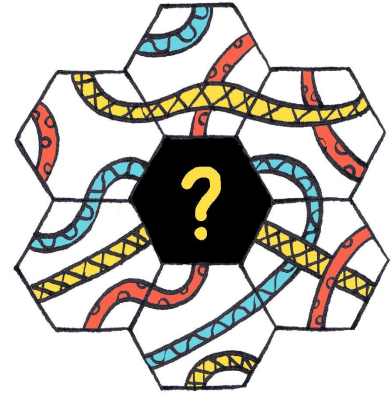
- A 3      B 4      C 5      D 6      E 7

10. Welke figuur kan Lore *niet* maken  
met deze puzzelstukken?

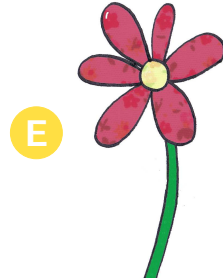
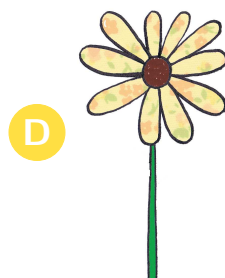
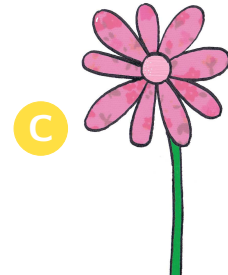
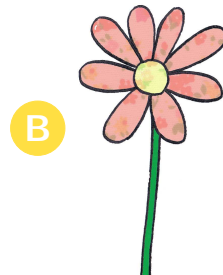
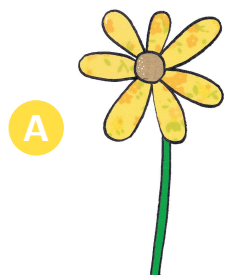
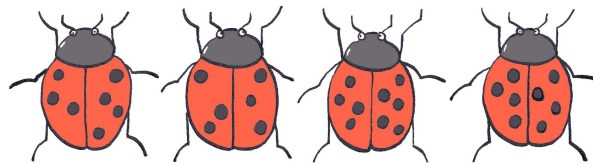




11. Welk stuk ontbreekt in de puzzel van Daan?

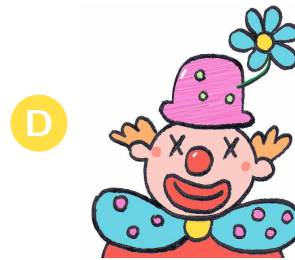
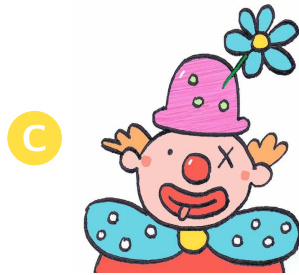
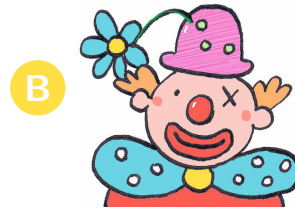
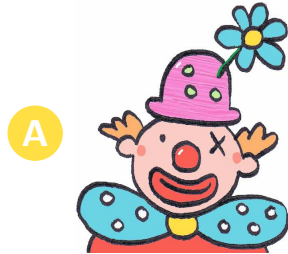


12. Elk lieveheersbeestje gaat zitten op een bloem met evenveel bladeren als het aantal stippen op zijn rug.  
Op welke bloem zit *geen* lieveheersbeestje?

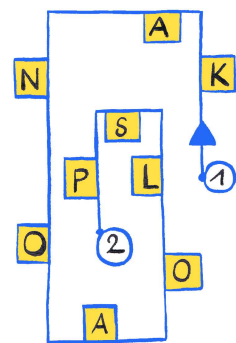




13. Hoe ziet Pipo zichzelf in de spiegel?



14. Wombat start bij nummer 1.  
 Hij loopt in de richting van de pijl.  
 Hij kijkt alleen rechts van zich.  
 Welk woord zal hij lezen?



A KNOOP

B SPOOK

C KAAS

D PLONS

E PLANK

WOMBAT 2016



15. De 5 draken Do, Re, Mi, Fa en Sol wonen elk in een grot.  
Do en Re hebben maar 1 buur.  
Mi woont in de grot met de cirkel erop.  
Fa woont in de grot met de bloem erop.  
In welke grot woont Sol?

