

WereldWijde WiskundeWedstrijd
W4Kangoeroe

DONDERDAG
18 MAART 2021

WWW.W4KANGOEROE.NL

© Stichting Wiskunde Kangoeroe

Veel succes en vooral
veel plezier.



rekenmachine is niet toegestaan



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



alleen potlood, gum en kladpapier zijn toegestaan



rond 29 maart komen de antwoorden op de site



rond 20 april komen de uitwerkingen op de site



Breng Leren tot Leven
www.zwijzen.nl



www.e-nemo.nl



www.education.ti.com



www.smart.be



www.schoolsupport.nl



www.idpremiums.nl



www.mathplay.eu



www.ru.nl



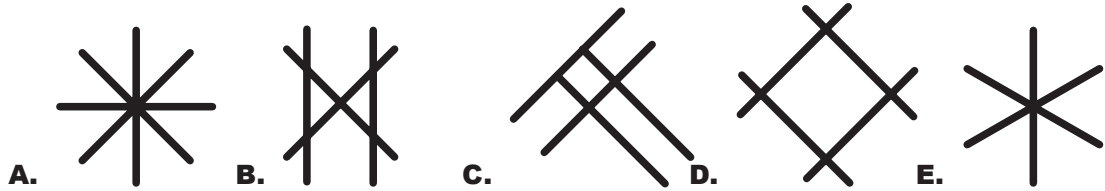
www.platformwiskunde.nl



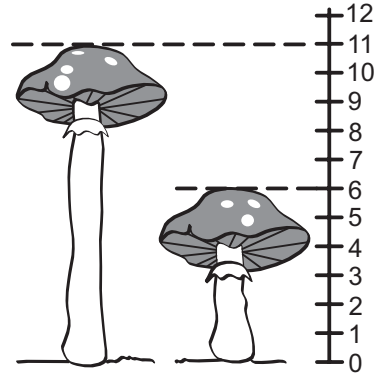
www.museumboerhaave.nl

1. Julia heeft 3 stokjes.

Welk plaatje kan Julia dan maken?



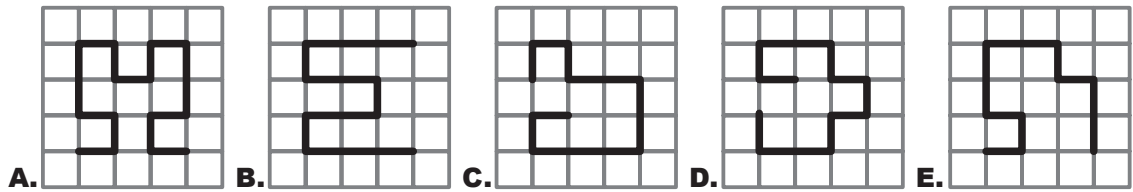
2.



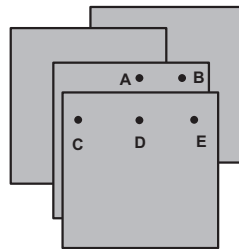
Hoeveel groter is de langste paddenstoel?

- A. 4 B. 5 C. 6 D. 11 E. 17

3. Wat is het langste pad?



4. Op de tafel liggen 4 blaadjes.
Michiel prikt door alle 4 de blaadjes.



Op welk punt moet hij dan prikken?

- A. A B. B C. C D. D E. E

5. Inez draagt dit T-shirt.
Ze staat voor een spiegel.



Wat ziet Inez in de spiegel?

- A. 1S0S B. S0S1 C. 0S1S D. 1202 E. 1S0S

6. Toren A is hoger dan toren C.
Toren A is lager dan toren B.
Toren D is hoger dan toren B.

Welke toren is het hoogst?

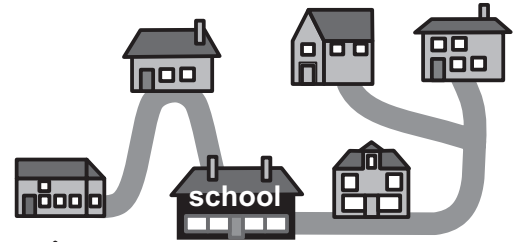
- A. toren A B. toren B C. toren C D. toren D E. kun je niet weten

- 13.** *Julie en Louise spelen basketbal.*
 Elke treffer levert 2 punten op.
Julie maakte 5 treffers.
Louise maakte 9 treffers.

Hoeveel punten haalde *Louise* meer dan *Julie*?

- A.** 4 **B.** 6 **C.** 8 **D.** 10 **E.** 12

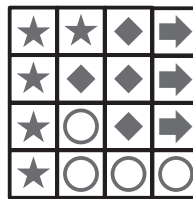
- 14.** Je ziet hier de huizen en de school van 5 vrienden.
 De vrienden gaan allemaal naar school.
Ali en *Doris* komen dan langs het huis van *Britt*.
Eva komt langs het huis van *Cato*.



In welk huis woont *Eva*?

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

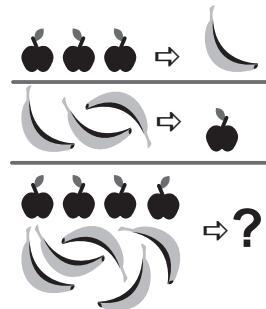
- 15.** Hier beneden staan 5 puzzelstukjes.
 Met 4 daarvan maak je dit vierkant:



Welk stukje gebruik je dan niet?

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

- 16.** Als *Hennie* 3 appels heeft dan vervangt ze die door 1 banaan.
 Als ze 3 bananen heeft dan vervangt ze die door 1 appel.
Hennie heeft in het begin 4 appels en 5 bananen.



Wat heeft ze als ze klaar is met vervangen?

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

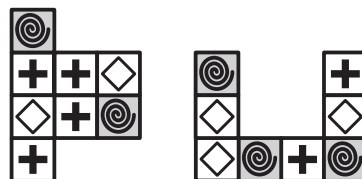
- 17.** De 5 kaarten hiernaast worden in 2 dozen gestopt.
 De nummers in de dozen worden opgeteld.
 Bij beide dozen krijg je hetzelfde antwoord.



Welke kaart zit in dezelfde doos als kaart 4?

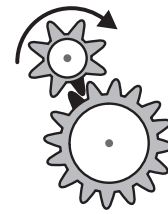
- A.** kaart 3 **B.** kaart 5 **C.** kaart 6 **D.** kaart 5 of 6 **E.** kun je niet weten

- 18.** Welk figuur kun je maken met deze 2 stukken?

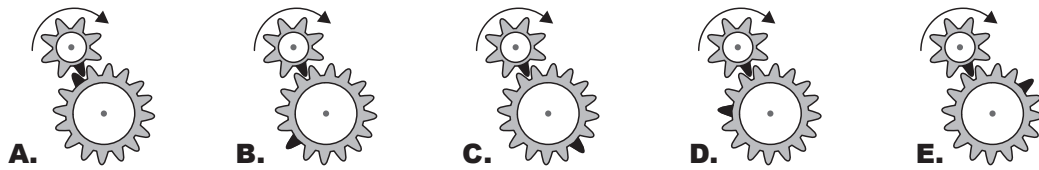


- A.** **B.** **C.** **D.** **E.**

19. 2 tandwielen hebben allebei een zwarte tand.
De tandwielen gaan draaien.
Ze stoppen als het kleine tandwiel 1 rondje heeft gedraaid.



Hoe staan de tandwielen dan?

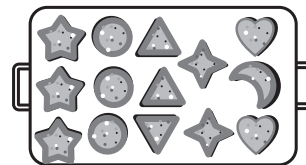


20. 3 meisjes en 2 jongens willen dansen.
Telkens danst 1 meisje met 1 jongen voor 1 minuut.
Telkens is er maar 1 paar op de dansvloer.
Elk paar danst maar 1 keer met elkaar.

Hoeveel minuten waren de meisjes en jongens aan het dansen?

- A. 5 B. 6 C. 8 D. 9 E. 10

21. De kinderen op het feest bakken koekjes.
Elk kind maakt een schaal als deze:



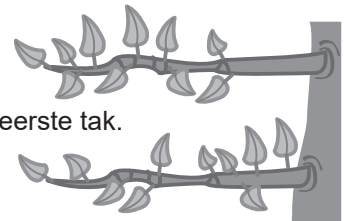
Na het bakken eten ze een aantal koekjes op.
Daarna is het volgende bord koekjes over:



Wat is het kleinste aantal kinderen dat op het feest was?

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

22. Er zijn 2 takken met elk 10 blaadjes.
Skippy eet wat blaadjes van de eerste tak.



Dan eet *Skippy* van de andere tak evenveel blaadjes, als er over zijn aan de eerste tak.

Hoeveel blaadjes zijn er nu nog over aan beide takken samen?

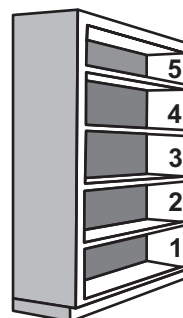
- A. 5 B. 6 C. 8 D. 10 E. 15

23. *Kangie* eet alleen maar fruit.
Elke maandag, woensdag en vrijdag eet zij 2 appels.
Elke dinsdag en donderdag eet zij 3 mango's.
Op zaterdag en zondag eet zij niets.

Hoeveel stuks fruit eet *Kangie* in 2 weken?

- A. 12 B. 16 C. 18 D. 20 E. 24

24. *Stan* bewaart zijn speelgoed in deze kast.
Ieder stuk speelgoed ligt op een andere plank.
Zijn bal ligt hoger dan zijn blokken.
Zijn bal ligt lager dan zijn auto.
Zijn gamecomputer ligt direct boven de bal.



Op welke plank kan zijn puzzel niet liggen?

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