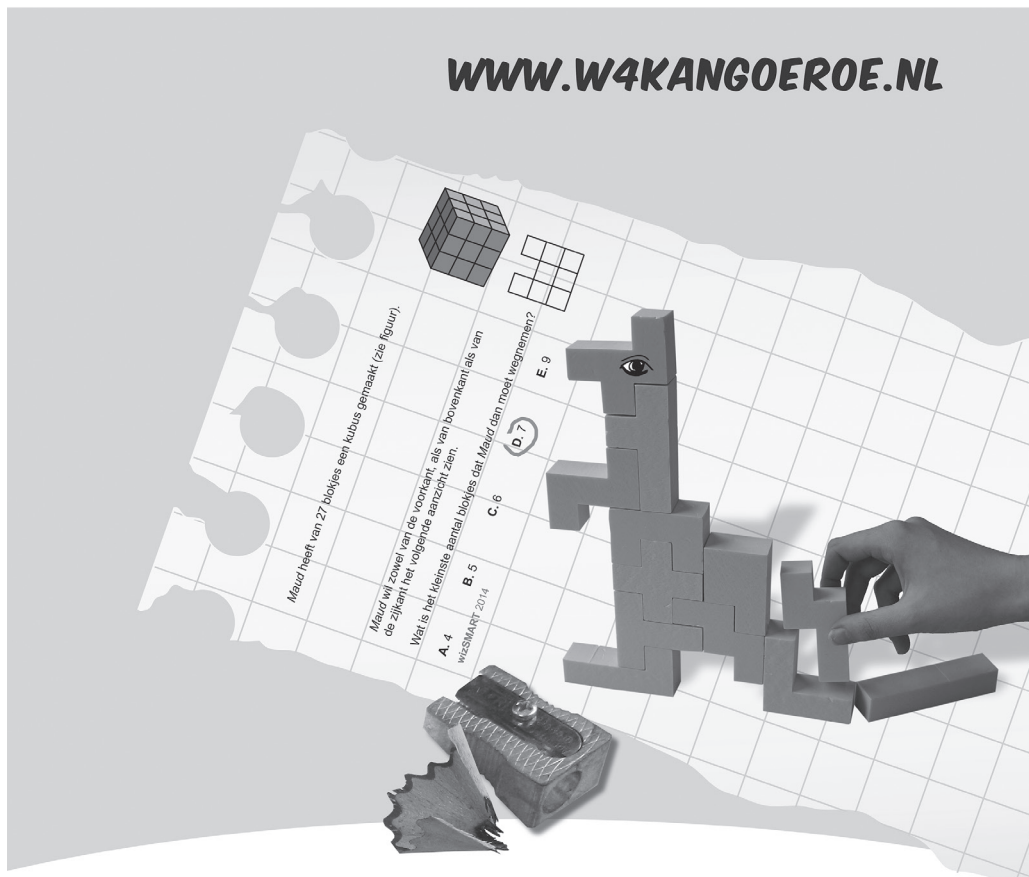




WERELDWIJDE WISKUNDEWEDSTRIJD W4KANGOEROE

DONDERDAG 17 MAART 2016

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)



alleen potlood, gum
en kladpapier zijn
toegestaan



uitslag en prijzen
komen medio mei op
school



26 maart komen de
antwoorden op de
site



22 april komen de
uitwerkingen op de
site

wizFUN
groep 3 & 4 basisschool

zwijzen

www.zwijzen.nl



www.e-nemo.nl



www.education.ti.com



www.smart.be



www.sanderspuzzelboeken.nl



www.schoolsupport.nl



www.blinkuitgevers.nl



www.idpremiums.nl



www.ru.nl



www.platformwiskunde.nl



www.rekentuin.nl

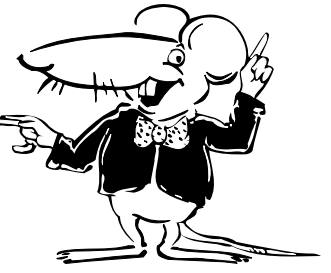
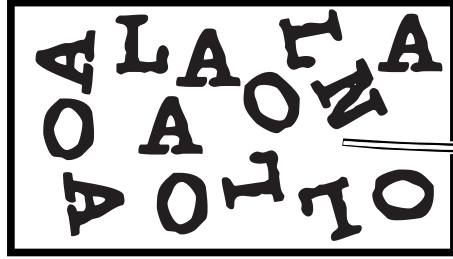


www.denksport.nl



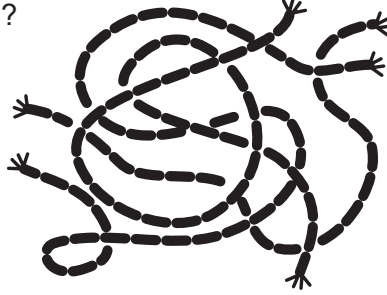
www.museumboerhaave.nl

1. Welke letter komt het vaakst voor op het bord?



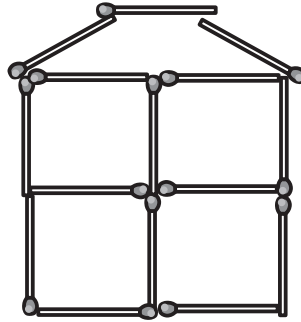
- A. A B. L C. N D. O E. R

2. Hoeveel touwen zijn hier getekend?



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

3. Lotte bouwt dit huis met lucifers.



Hoeveel lucifers heeft Lotte gebruikt?

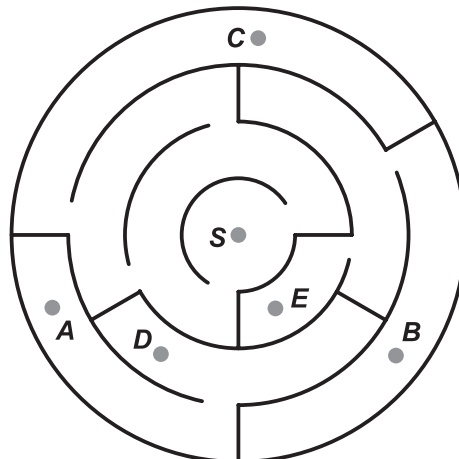
- A. 13 B. 15 C. 17 D. 18 E. 19

4. In een grot zijn 2 bevers, 1 vis en 3 slakken.
Later komen er 2 bevers, 3 vissen en 4 slakken bij.

Hoeveel dieren zijn er dan in de grot?

- A. 6 B. 9 C. 12 D. 15 E. 18

5. Je start in het doolhof bij punt S.



Bij welk punt kun je dan komen?

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

6. Op *Peters* feest kwamen 10 vrienden.
Er waren 6 meisjes.

Hoeveel jongens waren op zijn feest?

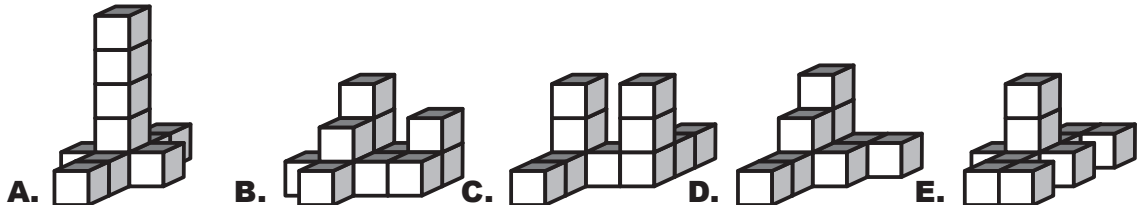
- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7 E. 8

7. *Lola* bezorgt kranten bij alle huizen met nummers 5, 7, 9 en zo verder tot en met 19.

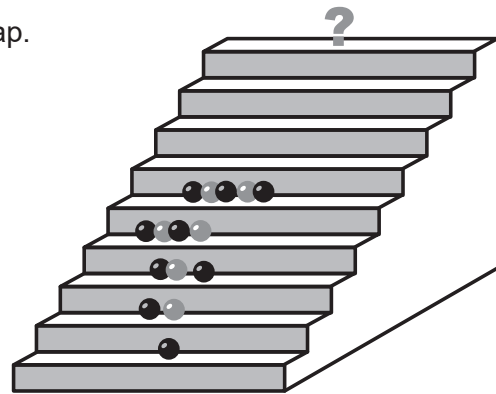
Hoeveel huizen kregen een krant?

- A. 7 B. 8 C. 9 D. 14 E. 15

8. Welk bouwwerk kun je maken met 10 blokken?



9. *Sofie* legt netjes ballen tot bovenaan de trap.



Hoe liggen de ballen bij het vraagteken?

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

10. *Kanga* is nu 1 jaar en 3 maanden oud.
Een jaar heeft 12 maanden.

Over hoeveel maanden wordt *Kanga* 2 jaar?

- A. 3 B. 5 C. 7 D. 8 E. 9

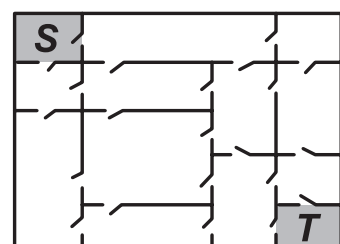


11. Oma roept alle kippen en haar kat.
Alle 20 poten komen aangelopen.

Hoeveel kippen heeft oma?

- A. 4 B. 6 C. 8 D. 9 E. 11

12. *Daan* wil van kamer S naar kamer T.
Elke kamer heeft een deur naar elke kamer ernaast.



Wat is het kleinste aantal deuren waar *Daan* door moet?

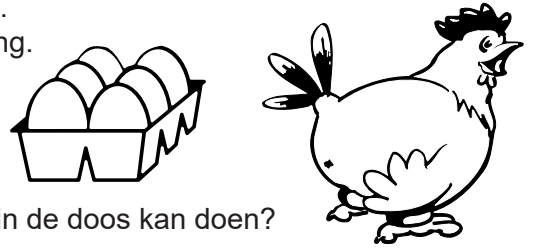
- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6 E. 7

13. *Luuk* en *Sem* zijn samen 12 jaar oud.

Hoe oud zijn ze samen over 4 jaar?

- A. 16 B. 17 C. 18 D. 19 E. 20

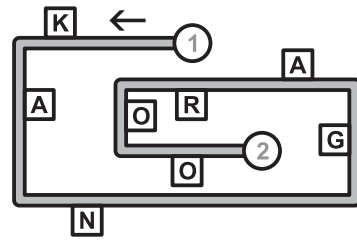
14. De kippen van *Emma* leggen witte en bruine eieren.
Emma doet 6 eieren in een doos zoals in de tekening.
 Bruine eieren mogen niet naast elkaar liggen.



Wat is het grootste aantal bruine eieren dat *Emma* in de doos kan doen?

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

15. *Roos* wandelt langs een weg.
 Ze gaat van punt 1 naar punt 2.
 Ze leest alleen de letters aan haar rechterhand.



Welke rij letters leest *Roos*?

- A. AGRO B. KAO C. KNAO D. KNGO E. KNR

16. Er zijn 12 kamers in een gebouw. Elke kamer heeft 2 ramen en 1 lamp.
 Gisteravond waren 18 ramen verlicht.

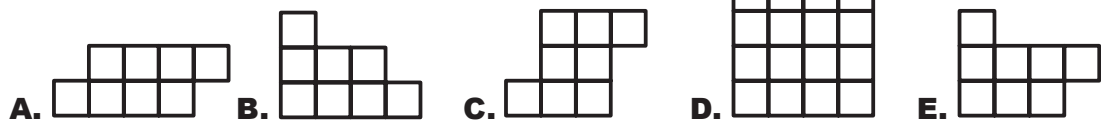
In hoeveel kamers was het licht uit?

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

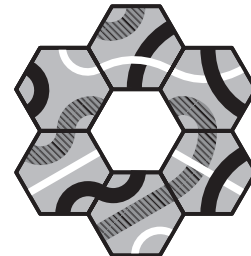
17. *Tom* heeft zulke tegels:



Welke vloer kan *Tom* hiermee **niet** leggen?



18. Welk puzzelstukje past in het midden?
 Lijnen van dezelfde soort moeten op elkaar aansluiten.



19. *Evi* legt met 6 vierkantjes deze figuur.
 Ze wil haar figuur aanvullen tot een vierkante vorm.



Wat is kleinste aantal vierkantjes dat ze erbij moet leggen?

- A. 6 B. 8 C. 9 D. 10 E. 12

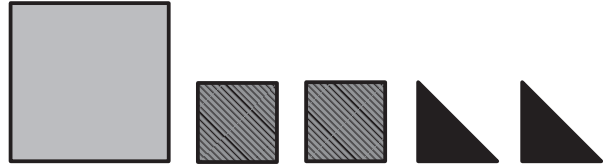
20. 5 muizen zitten op een muur. Elke muis ziet alle muizen voor hem. Elke muis piept zo vaak als het aantal muizen dat hij ziet.



Hoe vaak piepen de muizen samen?

- A. 6 B. 8 C. 9 D. 10 E. 12

21. We hebben deze 5 stickers.
We plakken ze op elkaar.
We mogen niet knippen.



Welk figuur kunnen we zo maken?



22. 5 lieveheersbeestjes zoeken elk een bloem die bij hem past.
Elk lieveheersbeestje heeft 2 wensen:

- Het verschil in stippen op zijn vleugeltjes is gelijk aan het aantal blaadjes aan de steel.
- Het aantal stippen op zijn vleugeltjes samen is gelijk aan het aantal blaadjes van de bloem.



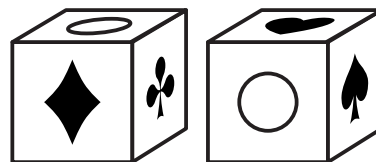
Welk lieveheersbeestje vindt geen bloem?



23. Op elk van de 6 vlakken van een blok staat precies 1 van de volgende tekenjes:

♣, ♦, ♥, ♠, ▲ en O.

Hiernaast zie je het blok van 2 kanten.



Welk teken staat tegenover ▲?

- A. O B. ♦ C. ♥ D. ♠ E. ♣

24. Sjors heeft 7 cadeaubonnen.
Deze hebben waarden van 1, 5, 8, 9, 10, 12 en 15 euro.
Hij wil ze in zoveel mogelijk dozen doen.
In alle dozen moet hetzelfde bedrag komen.



Hoeveel dozen heeft Sjors dan nodig?

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