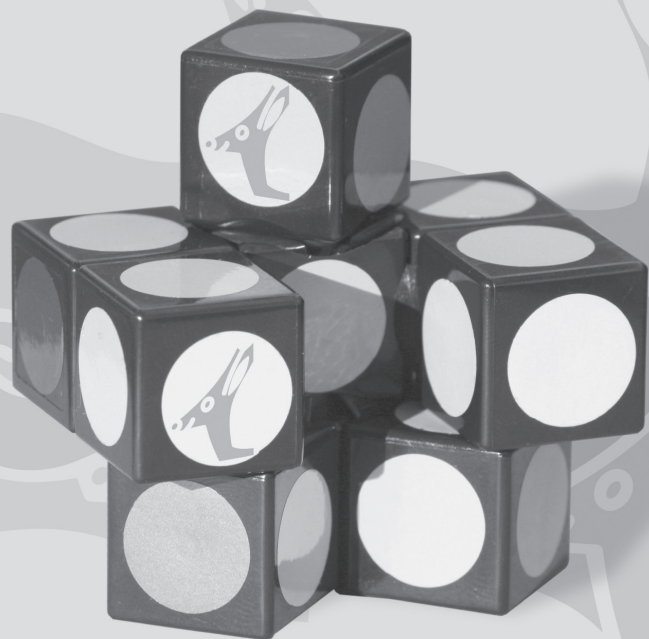


wereldwijde
wiskundewedstrijd
W4Kangoeroe

www.w4kangoeroe.nl

21 maart 2013



**Veel succes en vooral
veel plezier.**

© Stichting Wiskunde Kangoeroe



rekenmachine is niet toegestaan



30 minuten voor 12 vragen



kladpapier is wel toegestaan



60 minuten voor 24 vragen

uitslag en prijzen komen uiterlijk medio mei op school



28 maart komen de antwoorden op de site

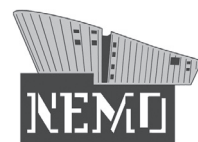


19 april komen de uitwerkingen op de site

wizFUN
groep 3 & 4 basisschool

zwijzen

www.zwijzen.nl



www.e-nemo.nl

TEXAS
INSTRUMENTS
www.education.ti.com



www.smart.be



www.rekenzeker.nl



www.sanderspuzzelboeken.nl

Schoolsupport 

www.schoolsupport.nl

ID Premiums Relatiegeschenken & Promotieartikelen
www.idpremiums.nl



www.ru.nl

platform
wiskunde nederland
www.platformwiskunde.nl



www.zozitdat.nl

Denksport[®]

www.denksport.nl

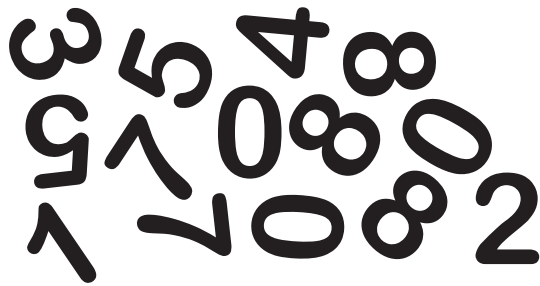


www.cito.nl



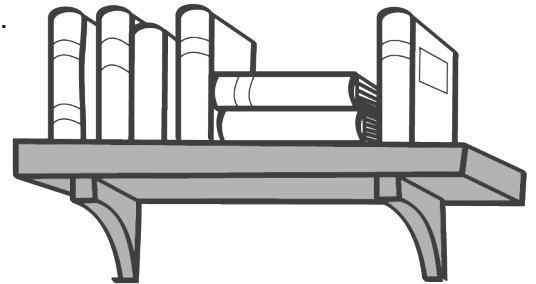
www.museumboerhaave.nl

1. Welke cijfers staan er niet?



- A. 0 en 2 B. 1 en 7 C. 3 en 5 D. 4 en 8 E. 6 en 9

2. Vier kinderen pakken elk een boek van de plank.



Hoeveel boeken blijven er over?

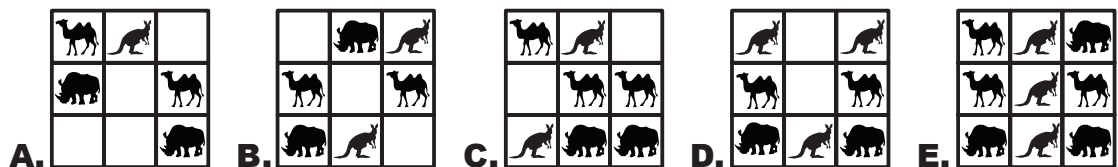
- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5 E. 6

3. Welke jurk heeft minder dan 7 en meer dan 5 stippen?



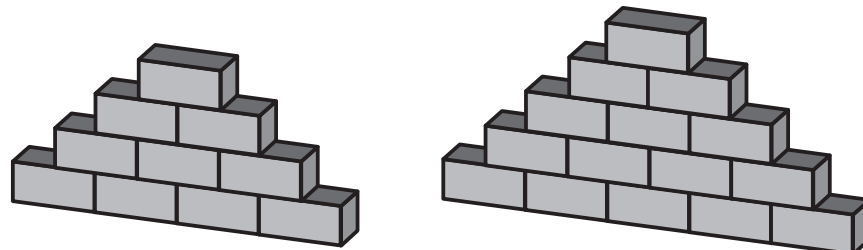
- A. B. C. D. E.

4. Welk plaatje heeft meer kangoeroes dan neushoorns?



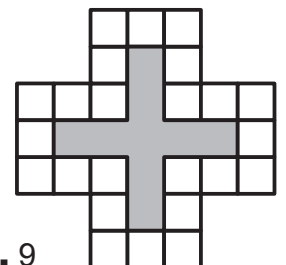
- A. B. C. D. E.

5. Hoeveel stenen heeft de grotere stapel meer dan de kleinere stapel?



- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7 E. 10

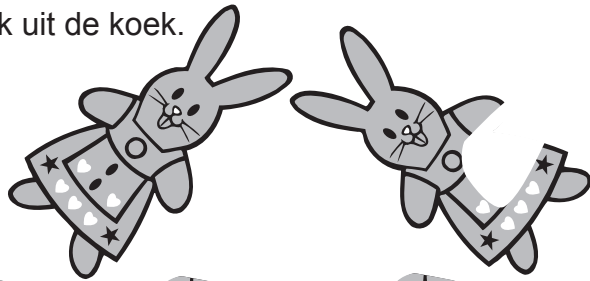
6. Jelle heeft een figuur gemaakt van vierkante tegels.



Hoeveel tegels passen in het grijze deel?

- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8 E. 9





7. Anne breekt een groot stuk uit de koek.



Welk stuk?

- A.  B.  C.  D.  E. 

8. We zoeken Merel.


Els draagt . Bob draagt een . Merel gaf een  aan Loes.
Jim heeft een  op zijn hoofd.

Wie is Merel?

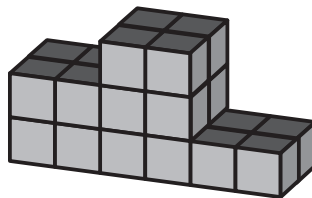
- A.  B.  C.  D.  E. 

9. Van welk soort zijn er het meest?



- A.  B.  C.  D.  E. allemaal evenveel

10. Mieke maakt dit bouwwerk.
Hoeveel blokken gebruikt ze?



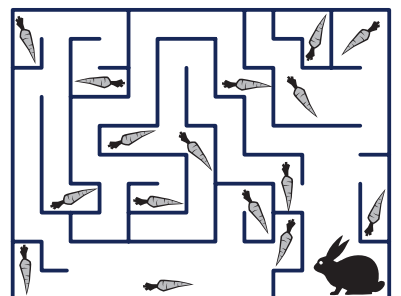
- A. 12 B. 18 C. 19 D. 22 E. 24

11. Wat is de volgende?



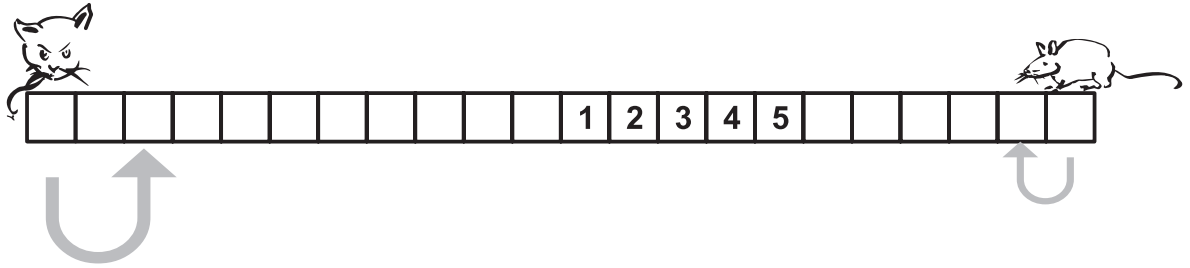
- A.  B.  C.  D.  E. 

12. Het konijn Snuffie eet zoveel mogelijk wortels in de doolhof.
Hoeveel wortels eet Snuffie?



- A. 7 B. 8 C. 9 D. 15 E. 16

13. *Kat* en *Muis* springen naar elkaar toe. *Kat* springt 2 hokjes, dan springt *Muis* 1 hokje, dan springt *Kat* 2 hokjes, dan springt *Muis* 1 hokje, enzovoort.



In welk hokje komen ze bij elkaar?

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

14. *Aarani*, *Sonja* en *René* hebben elk 5 appels. *Aarani* geeft 3 appels aan *Sonja*. Daarna geeft *Sonja* de helft van haar appels aan *René*. Hoeveel appels heeft *René* nu?

- A. 4 B. 5 C. 7 D. 8 E. 9

15. *Mark* heeft twee katten die even zwaar zijn. *Mark* weegt 30 kg. Hoeveel weegt één kat?



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

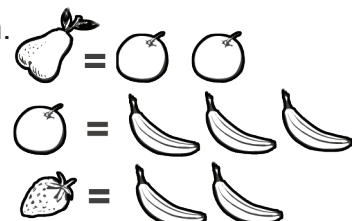
16. Een gezin heeft vier kinderen. *Kitty* is 2 jaar ouder dan *Betty*. *Anne* is 3 jaar jonger dan *Maarten*. *Betty* en *Anne* is een tweeling. Wie is de oudste?

- A. Anne B. Betty C. Kitty D. Maarten E. Kun je niet weten

17. *Julia* heeft 3 broers en 3 zussen. Hoeveel broers en zussen heeft haar broer *Fred*?

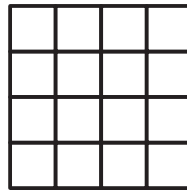
- A. 3 broers en 3 zussen B. 3 broers en 4 zussen
 C. 2 broers en 3 zussen D. 3 broers en 2 zussen
 E. 2 broers en 4 zussen

18. In een spel kun je peren, appels, bananen en aardbeien ruilen. *Anno* heeft 5 peren. Hij ruilt ze allemaal voor aardbeien. Hoeveel aardbeien zal *Anno* dan hebben?

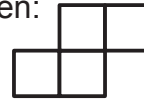


- A. 5 B. 10 C. 15 D. 20 E. 30

19. Maartje heeft een vierkant stuk papier:



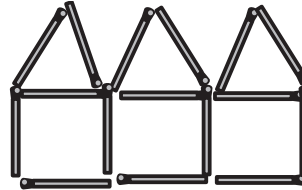
Daaruit knipt ze zoveel mogelijk van deze stukken:



Hoeveel van die stukken krijgt ze?

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

20. Sofie legt een rij van 6 huizen met lucifers. In het plaatje zie je het begin. Hoeveel lucifers heeft Sofie nodig?

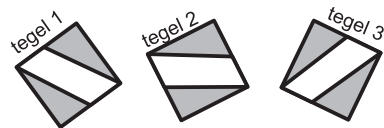


- A. 30 B. 31 C. 32 D. 36 E. 38

21. Een tegel is van de muur gevallen.

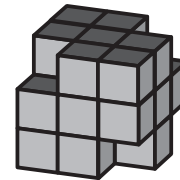


Anne heeft nog drie extra tegels:
Welke tegels passen?



- A. 1 en 2 B. 1 en 3 C. 2 en 3 D. alle drie E. geen enkele

22. Op vier hoekpunten haalt Arie een kubusje weg. Nu gaat hij hiermee stempelen. Welke stempel kan hij niet maken?

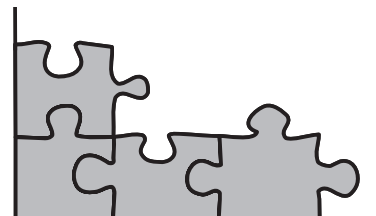


- A. B. C. D. E.

23. Jasna heeft een munt van 5 cent, een munt van 10 cent en een munt van 20 cent. Hiermee kan ze 7 verschillende bedragen betalen. Ze krijgt van oma een munt van 50 cent erbij. Hoeveel verschillende bedragen kan ze nu met deze vier munten betalen?

- A. 7 B. 8 C. 11 D. 14 E. 15

24. Marlies maakt een vierkante puzzel. Eerst maakt ze de rand af: die heeft 20 stukjes. Hoeveel stukjes komen nog daarbinnen?



- A. 12 B. 16 C. 20 D. 25 E. 36