

WERELDWIJDE WISKUNDEWEDSTRIJD

W4KANGOEROE
2025



WWW.W4KANGOEROE.NL

WEDSTRIJDPERIODE
20 T/M 31 MAART

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)
uitslag en prijzen
komen eind mei op
school



alleen potlood, gum
en kladpapier zijn
toegestaan



rond 4 april komen de
antwoorden op de
site



rond 20 april komen
de uitwerkingen op de
site

wizFUN
groep 3 & 4 basisschool

zwijzen

Breng leren tot leven
www.zwijzen.nl



www.e-nemo.nl

FLEXIQ

PLAY · ADAPT · GROW

www.flexiq.nl



www.smart.be

Schoolsupport



www.schoolsupport.nl

ID Premiums Relatiegeschenken bv
Relatiegeschenken & Promotieartikelen
www.idpremiums.nl



www.mathplay.eu

NUMWORKS

numworks.com



www.ru.nl

matific

www.matific.com

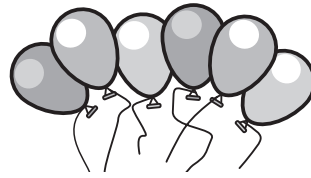
platform
wiskunde nederland

www.platformwiskunde.nl



www.museumboerhaave.nl

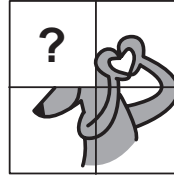
1. *Piet* heeft 6 ballonnen.
Hij prikt 2 ballonnen door.



Hoeveel ballonnen houdt *Piet* over?

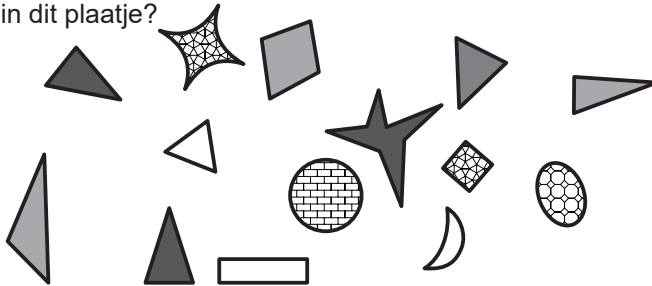
- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5 E. 6

2. Welk puzzelstukje moet op het vraagteken staan?



- A. B. C. D. E.

3. Hoeveel driehoeken zijn er in dit plaatje?



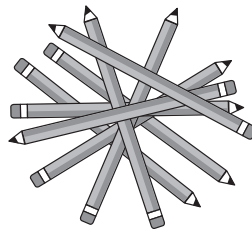
- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5 E. 6

4. Baby Kangoeroe wil naar zijn moeder.
Hij kan kiezen uit 5 wegen.

Wat is de kortste weg?

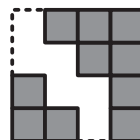
- A. B. C. D. E.

5. Hoeveel potloden zijn er in dit plaatje?



- A. 7 B. 8 C. 9 D. 10 E. 16

6. Dit vierkant heeft 16 kleine vierkantjes.
Er zijn wat vierkantjes weg gehaald.

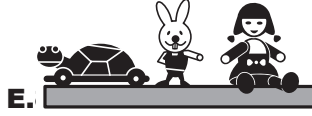
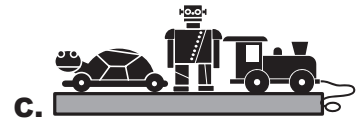
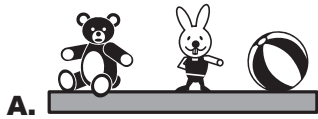


Hoeveel vierkantjes zijn er weg gehaald?

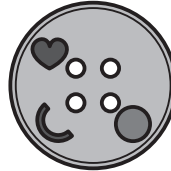
- A. 6 B. 7 C. 8 D. 10 E. 12

7. *Irma* heeft een plank met speelgoed.
Irma heeft geen schildpadden.
Irma heeft geen konijnen.
Irma heeft geen robots.

Welke van deze planken kan van *Irma* zijn?



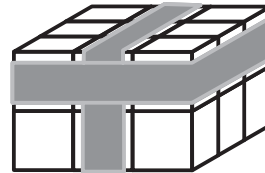
8. Dit is een knoop van de jas van *Tyrza*.



Welke knoop is hetzelfde?



9. Om een stapel blokken zitten 2 riemen.



Om hoeveel blokken zit geen riem?

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

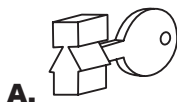
10. De kralen in de ketting zijn om en om zwart en wit.
 Er zitten 2 doosjes om de ketting.
 In elk doosje zitten 5 kralen verstopt.



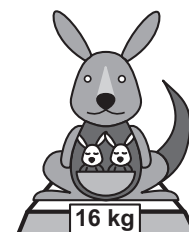
Hoeveel witte kralen zijn er in totaal verstopt?

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

11. Welke van de sleutels past in het slot?



12. Moeder kangoeroe heeft 2 jongen.
 De 2 jongen wegen evenveel.
 Links zie je moeder kangoeroe met 1 jong.
 Rechts zie je moeder kangoeroe met 2 jongen.



Hoeveel weegt moeder kangoeroe?

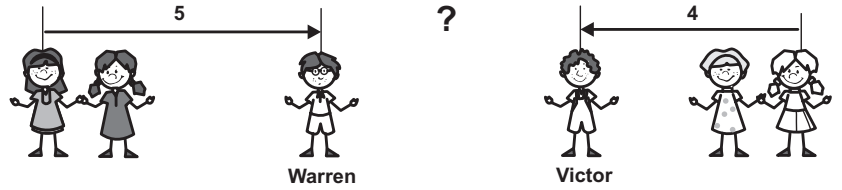
- A. 9 kg B. 10 kg C. 11 kg D. 12 kg E. 13 kg

- 13.** Op de fruitschaal liggen 12 stuks fruit.
Vera pakt 2 peren.
Vera pakt ook 4 appels.
 En *Vera* pakt de helft van de sinaasappels.
 Nu liggen er alleen nog wat sinaasappels.

Hoeveel sinaasappels liggen er nog op de fruitschaal?

- A.** 1 **B.** 2 **C.** 3 **D.** 4 **E.** 6

- 14.** Er staan 12 kinderen op een rij.
Warren staat op plek 5 vanaf links.
Victor staat op plek 4 vanaf rechts.



Hoeveel kinderen staan er tussen *Warren* en *Victor*?

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

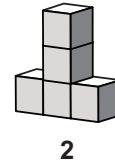
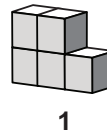
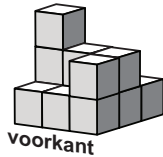
- 15.** Hiernaast zie je de boekenplank van *Mia*.
 Er staan 3 boeken op.
Mia verwisselt het witte boek met het grijze boek.
 Daarna verwisselt *Mia* het grijze boek met het zwarte boek.



Hoe ziet de boekenplank er nu uit?

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

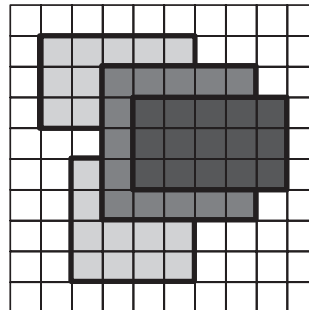
- 16.** Hieronder zie je de voorkant en achterkant van een gebouw van blokjes.
 Het gebouw wordt uit elkaar gehaald in 3 stukken.



Welk van de afbeeldingen is het missende stuk?

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

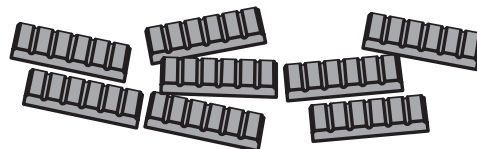
- 17.** Op de vloer liggen 4 maten.
 De vloer heeft vierkante tegels.



Hoeveel tegels liggen onder precies 3 maten?

- A.** 0 **B.** 1 **C.** 2 **D.** 3 **E.** 4

- 18.** *Els* koopt 3 chocoladerepen.
Timon koopt 5 chocoladerepen.
Timon moet 6 euro meer betalen dan *Els*.



Wat kost 1 chocoladereep?

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

19. *Karel* heeft 5 houten speelgoeddieren op een plank staan.
Karel pakt 2 dieren en weegt ze samen.
 Dan pakt hij 2 andere dieren en weegt ze samen.
 Beide keren geeft de weegschaal hetzelfde gewicht.



Welk dier heeft *Karel* laten staan?

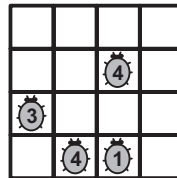
- A. B. C. D. E.

20. 3 jaar geleden waren *Anna* en *Bert* samen 6 jaar oud.
Anna is nu 7 jaar oud.

Hoe oud is *Bert* nu?

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

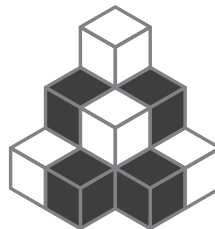
21. Er zijn 16 lieveheersbeestjes.
 Elk beestje heeft een 1, 2, 3 of 4 op de rug.
 De beestjes gaan in de hokjes zitten.
 In elke rij van links naar rechts moeten de getallen op de ruggen verschillend zijn.
 In elke kolom van boven naar beneden moeten de getallen op de ruggen ook verschillend zijn.
 Sommige lieveheersbeestjes zijn al gaan zitten.



Hoe ziet de bovenste rij eruit als alle beestjes zitten?

- A. B. C.
 D. E.

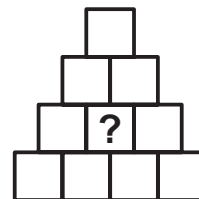
22. In een hoek van de kamer zijn 13 blokken gestapeld.
 Elk blokje is zwart of wit.
 Direct onder elk zwart blokje zit een wit blokje.
 Direct onder elk wit blokje zit een zwart blokje.



Hoeveel witte blokjes zitten er in de stapel?

- A. 4 B. 6 C. 7 D. 8 E. 9

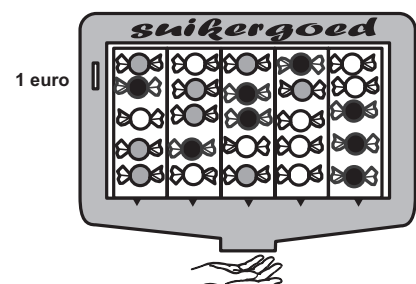
23. *Ingrid* heeft alle vierkantjes gekleurd.
 1 vierkantje is geel.
 2 vierkantjes zijn groen.
 3 vierkantjes zijn blauw.
 4 vierkantjes zijn rood.
 2 vierkantjes tegen elkaar hebben nooit dezelfde kleur.



Welke kleur heeft het vierkantje met het vraagteken nu?

- A. blauw B. geel C. groen D. rood E. kun je niet weten

24. *Bahar* wil een zwart snoepje uit de automaat in de figuur.
 Ze gooit een euro in de automaat.
 Er valt een snoepje van de onderste rij uit de automaat.
 De snoepjes erboven schuiven dan door naar beneden.



Hoeveel euro moet *Bahar* in de automaat doen om in ieder geval een zwart snoepje te krijgen?

- A. 6 B. 10 C. 11 D. 12 E. 15