

w4 kangoeroe wereldwijde wiskundewedstrijd



www.w4kangoeroe.nl

veel succes en vooral
veel plezier.

© Stichting Wiskunde Kangoeroe



rekenmachine is niet toegestaan



30 minuten voor 12 vragen

60 minuten voor 24 vragen



kladpapier is wel toegestaan



uitslag en prijzen komen uiterlijk medio mei op school



20 maart komen de antwoorden op de site



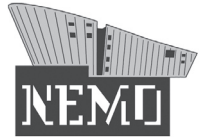
15 april komen de uitwerkingen op de site

wizfun
groep 3 & 4 basisschool



Zwijzen

www.zwijzen.nl



www.e-nemo.nl

GETAL &
RUIJTE

www.getalenruimte.epn.nl

TEXAS
INSTRUMENTS
www.education.ti.com



www.smart.be



www.rekenzeker.nl



www.sanderspuzzelboeken.nl

Schoolsupport 

www.schoolsupport.nl

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



www.ru.nl



UITGEVERIJ NIEUWEZIJD
www.nieuwezijds.nl

platform
wiskunde nederland
www.platvormwiskunde.nl



www.zozitdat.nl

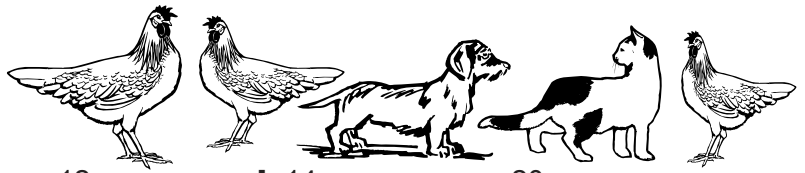
Denksport®



www.cito.nl

MUSEUM
LEIDEN
BOERHAAVE
www.museumboerhaave.nl

1. tel de poten.



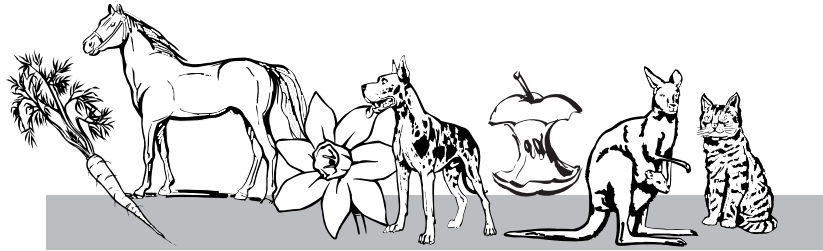
- a. 5 b. 10 c. 12 d. 14 e. 20

2. maak de puzzel af.



- a. b. c. d. e.

3. tel de dieren.



- a. 3 b. 4 c. 5 d. 6 e. 7

4. maak de rij af.
wat komt er op ?



- a. b. c. d. e.

5. julia schrijft 2 keer het woord **kangoeroe**.
hoe vaak schrijft julia de letter **o** ?

- a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 6

6. welke lijn is het langst?

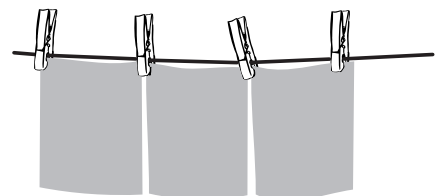


7. daan staat bij het meer.
aan de overkant ziet hij een boom en de maan.
welk spiegelbeeld ziet hij in het meer?



- a. b. c. d. e.

8. met 4 wasknijpers hang je 3 handdoeken op.
met hoeveel wasknijpers hang je 9 handdoeken op?



- a. 8 b. 10 c. 12 d. 16 e. 18

9. 13 kinderen spelen verstoppertje.
een van de kinderen zoekt. hij heeft al 9 kinderen gevonden.
hoeveel kinderen zijn nog verstopt?

- a. 3 b. 4 c. 5 d. 9 e. 17

10. emma telt vandaag haar eigen leeftijd en die van haar zusje bij elkaar.
ze kreeg het antwoord 10. over een jaar doet emma dat nog eens.
wat is dan het antwoord?

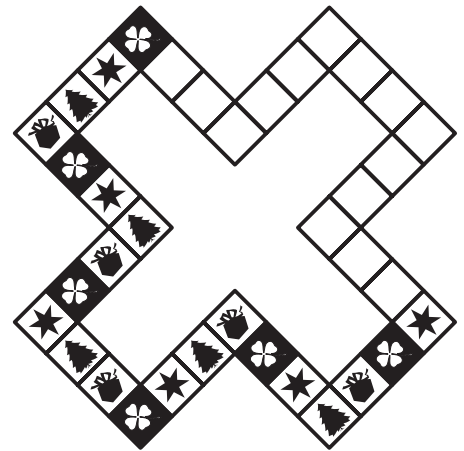
- a. 5 b. 10 c. 11 d. 12 e. 20

11. een draak heeft 3 koppen.
elke keer als de held een kop afhakt, komen er 3 nieuwe koppen.
tim hakt een kop af. later hakt hij nog een kop af.
hoeveel koppen heeft de draak nu?



- a. 4 b. 5 c. 6 d. 7 e. 8

12. op het spelbord staan op volgorde vier plaatjes.
het spelbord moet nog worden afgemaakt.
hoeveel sterretjes staan er straks op het spelbord?



- a. 3
b. 6
c. 8
d. 9
e. 20

13. daan verft het woord banaan. elke dag verft hij één letter. hij begint op vrijdag.
op welke dag verft hij de laatste letter?

- a. maandag b. dinsdag c. woensdag d. donderdag e. vrijdag

14. op de klok zie je hoe laat de school van julia uitgaat.
3 uur voor de school uitgaat eet ze een broodje.
hoe laat eet julia dat broodje?

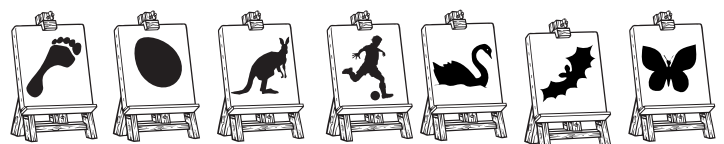


- a. 1 uur b. 2 uur c. 5 uur d. 11 uur e. 12 uur

15. julia heeft 12 snoepjes, rachida heeft 9 snoepjes en emma heeft geen snoepjes.
de drie meisjes gaan de snoepjes eerlijk delen.
hoeveel snoepjes krijgt elk meisje?

- a. 3 b. 7 c. 8 d. 9 e. 12

16. tim kijkt naar 7 platen.
helemaal links ziet hij een voet.
helemaal rechts ziet hij een vlinder.



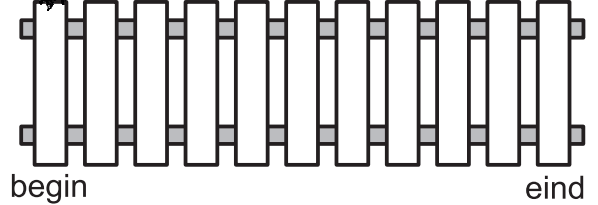
welk dier ziet tim links van de zwaan en rechts van het ei?

- a.  b.  c.  d.  e. 

17. ismael heeft 4 ijsjes gekocht. daan kocht 6 lollies.
ze betalen hetzelfde.
samen betalen ze 24 euro.
hoeveel euro kost 1 lollie?

a. 2 b. 4 c. 6 d. 10 e. 12

18. de mus tim springt op een hek van plank naar plank.
hij springt 4 keer een plank vooruit.
dan springt hij 1 plank terug.
dan weer 4 keer een plank vooruit.
dan weer 1 terug, en zo gaat tim door.
in hoeveel sprongen gaat tim van begin
naar eind?

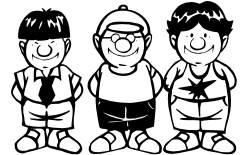


a. 10 b. 11 c. 12 d. 13 e. 14

19. oma maakt 9 koekjes. ze versiert alle koekjes.
5 koekjes krijgen rozijnen.
7 koekjes krijgen noten.
op hoeveel koekjes zitten ze allebei, dus rozijnen en noten?

a. 2 b. 3 c. 5 d. 7 e. 12

20. daan, tim en ismael zijn op schoolreis.
ze krijgen alledrie 10 snoepjes.
elke jongen eet 1 snoepje.
ook geeft elke jongen 1 snoepje aan de meester.
hoeveel snoepjes houden de drie jongens samen over?

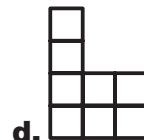
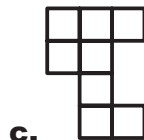
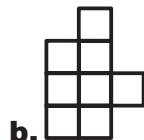
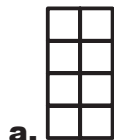
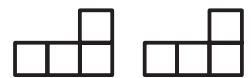


a. 8 b. 10 c. 24 d. 27 e. 30

21. in een doos zitten 3 kleinere dozen.
in ieder van die kleinere dozen zitten 3 nog kleinere dozen.
hoeveel dozen zijn dat samen?

a. 9 b. 10 c. 12 d. 13 e. 15

22. julia heeft deze twee stukken. die schuift ze tegen elkaar aan.
wat kan julia *niet* maken?



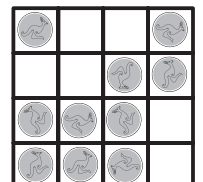
e. ze kunnen allemaal

23. de driehoek is een getal, de cirkel is een getal en het vierkant is een getal.
welk getal staat er onder de bloem?

$$\begin{aligned} \bigcirc + \triangle &= 3 \\ \triangle + \triangle &= 4 \\ \triangle + \square &= 5 \\ \bigcirc + \square &= \text{bloem} \end{aligned}$$

a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 5

24. op tafel liggen munten.
er zijn 8 rijen: 4 rijen van links naar rechts en 4 rijen van boven naar beneden.
we willen in elke rij 2 munten.
hoeveel munten moeten er dan weg?



a. 0 b. 1 c. 2 d. 3 e. 4