

## Uitwerkingen wizFUN 2014

1. **B** Bloem A en D hebben twee blaadjes aan de steel.  
Bloem C heeft vijf blaadjes aan de steel.  
Bloem E heeft vier bloemblaadjes.  
Bloem B heeft vijf bloemblaadjes en drie blaadjes aan de steel.

2. **A** De kronkellijn is rood tot het eerste figuurtje. Dan is de kronkellijn groen tot het tweede figuurtje. Daarna geel tot het derde figuurtje.



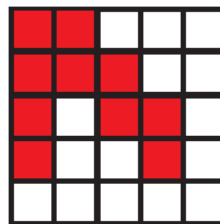
3. **D** Tel per rij.  
Er zijn  $5 + 2 + 3 + 2 + 5 = 17$  grijze vierkantjes.  
Er zijn  $3 + 2 + 3 = 8$  witte vierkantjes.  
Er zijn dus  $17 - 8 = 9$  grijze vierkantjes meer.

4. **B** Dier 1 is het kleinst.  
Dan is dier 5 het kleinst.  
Daarna dier 2.  
Dan dier 4  
Dier 3 is het grootst.

5. **C**
- 

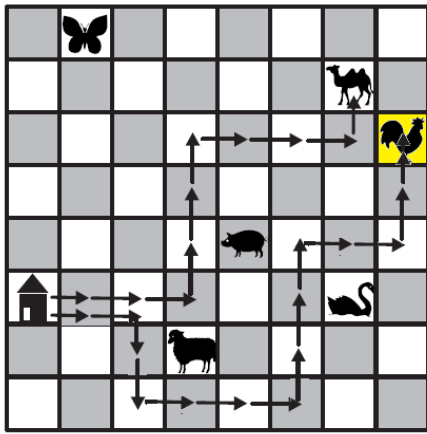
6. **E** Bij schaduw A heeft de rechter rolschaats geen wieltjes.  
Bij schaduw B heeft de linker rolschaats maar één wieltje.  
Bij schaduw C heeft het meisje geen staartje.  
Bij schaduw D heeft het meisje geen rechterhand.

7. **D** Tel het aantal rode vierkantjes.



8. **D** Eén kip weegt evenveel als drie kuikentjes.  
Eén vos weegt evenveel als twee kippen.  
Dus weegt één vos ook evenveel als  $2 \times 3 = 6$  kuikentjes.

9. A



10. E

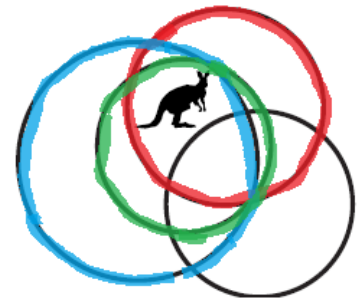


11. E

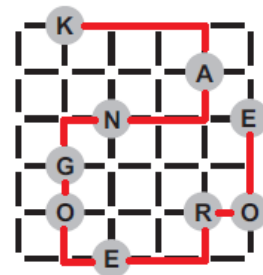


12. B Latje 6 ligt bovenop.  
 Dan komt latje 4.  
 Daarna komt latje 7.  
 In het midden ligt latje 3.  
 Daarna komt latje 5.  
 Dan komt latje 1.  
 Latje 2 ligt onderop.

13. C De rode, de blauwe en de groene cirkel staan om de kangoeroe.  
 De zwarte cirkel staat niet om de kangoeroe.



14. C Volg de rode lijntjes.  
 De kortste weg is 18 stukjes lang.

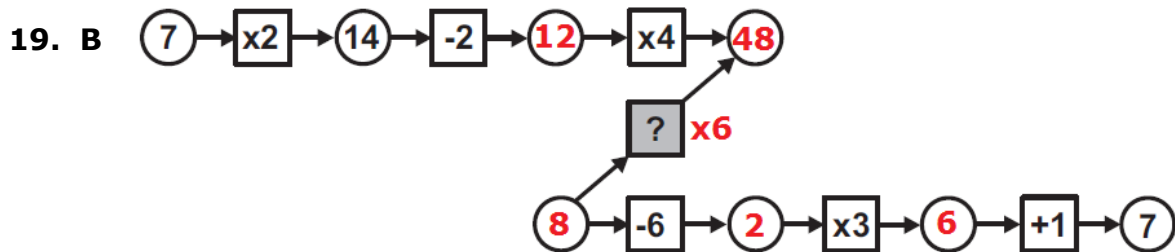


15. C Anton kan de getallen 11, 12, 13, 21, 22 en 23 maken.

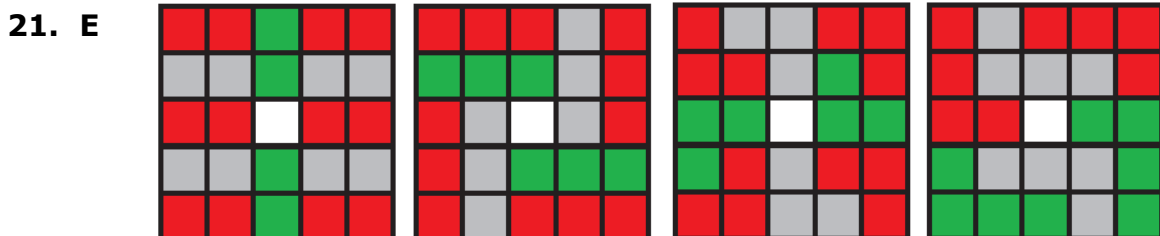
- 16.D** Pe heeft twee kikkers.  
Li heeft drie kikkers.  
Kaan heeft vier kikkers.  
Samen  $2 + 3 + 4 = 9$  kikkers.

- 17. A** Het schaakbord heeft acht rijen.  
Rechts van de lijn heeft elke rij twee zwarte vakjes.  
Rechts van de lijn heeft het schaakbord dus  $8 \times 2 = 16$  zwarte vakjes.  
Er zijn er al vier getekend.  
Er ontbreken dus  $16 - 4 = 12$  zwarte vakjes.

- 18. D** Nijntje heeft drie dagen wortels gegeten:  $3 \times 2 = 6$ .  
Ze heeft dus  $7 - 3 = 4$  dagen spruitjes gegeten.  
Nijntje heeft vorige week  $4 \times 10 = 40$  spruitjes gegeten.

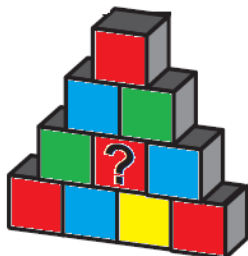


- 20. D** De grootste twee cijfers moeten vooraan komen.  
De kleinste twee cijfers moeten achteraan komen.  
Dus bijvoorbeeld  $52 + 43 = 95$  of  $42 + 53 = 95$ .



- 22. D**  $3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9 \times 10 \times 11 \times 12 \times 13 \times 14 \times 15 \times 16 \times 17 \times 18 \times 19 \times 20 \times 21 =$   
zijn de knopjes Billy moet indrukken.

- 23. A**



- 24. A** Tandwiel A heeft zeven tanden.  
Tandwiel A draait met de klok mee.  
Tandwiel B draait dus zeven tandjes tegen de klok in.  
Tandwiel C draait dus zeven tandjes met de klok mee.  
Tandwiel C heeft zes tanden.  
\* komt op plaats a.