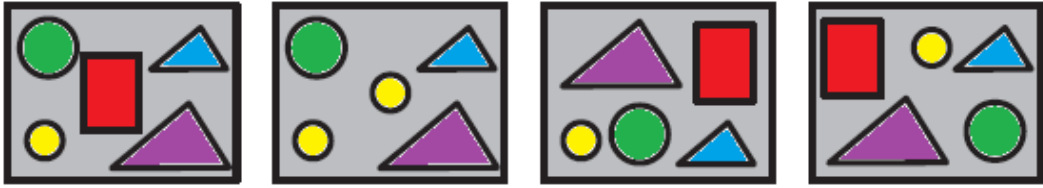


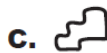
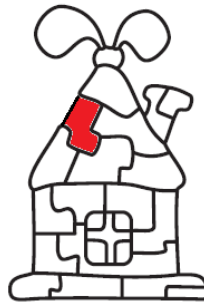
Uitwerkingen wizFUN 2015

1. **D** De rode rechthoek staat niet op het tweede bord.



2. **B** De toren is rond, dus van boven zie je iets ronds.

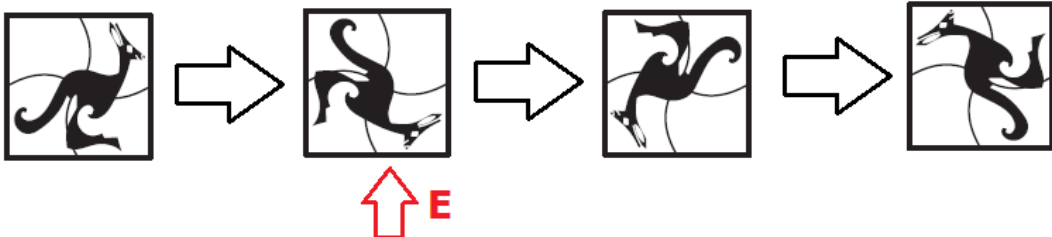
3. **B**



4. **C** Elke toren heeft 2 witte blokken. De torens hebben er samen $6 \times 2 = 12$.

5. **C** De lieveheersbeestjes hebben samen $0 + 3 + 5 + 3 + 6 + 0 + 2 = 19$ stippen.

6. **E**



7. **A** De langste strook is die met het kleinste aantal gaatjes tussen de schroeven. Bij (A) is dat 1, bij (B) 5, bij (C) 3, bij (D) 2 en bij (E) 4.

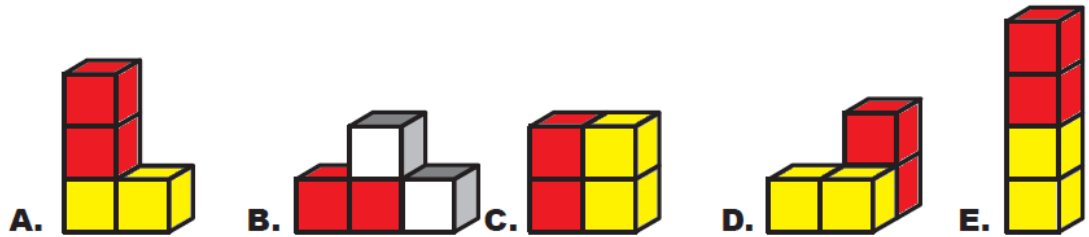
8. **C**



9. D Het bloemetje op de buik heeft bij pop (D) een blaadje minder.

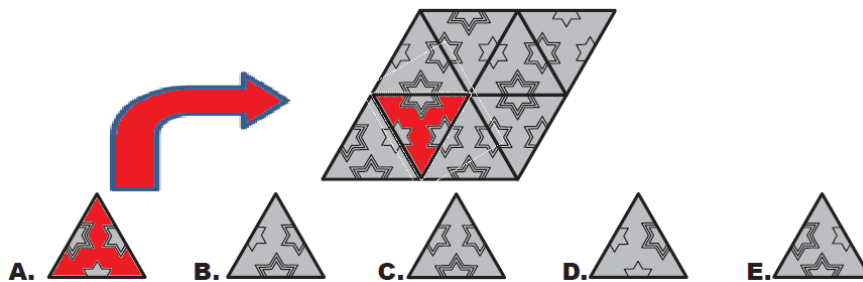


10. B



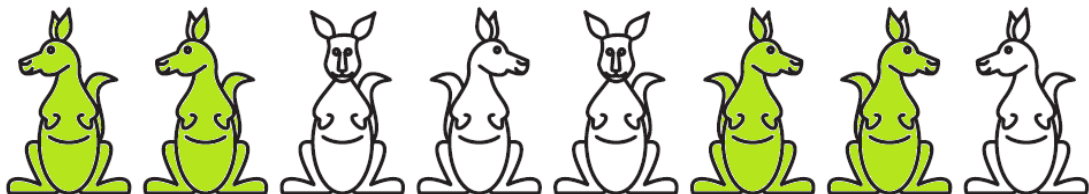
11. A Als Lisa 4 snoepjes aan Marja geeft, dan heeft Marja er $9 + 4 = 13$. Lisa heeft dan ook $17 - 4 = 13$ snoepjes.

12. A



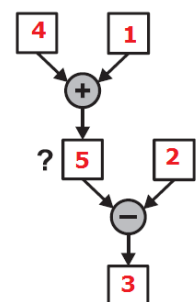
13. D Buiten het vierkant liggen de getallen 52 en 48.
 $52 + 48 = 100$.

14. D De brave kangoeroes zijn in de figuur hieronder groen gekleurd.



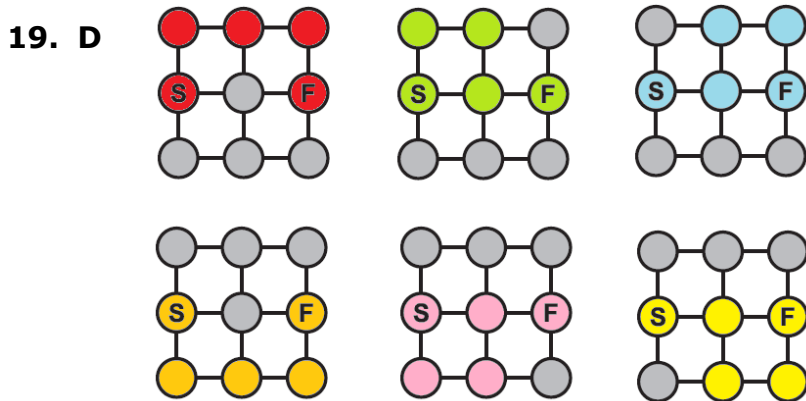
15. B Er zijn $2 \times 8 = 16$ stukken pizza. Er blijven er dus $16 - 14 = 2$ over.

16. E 5 is het grootste getal. Dat kan daarom maar in één vakje staan. Zie ook de figuur hiernaast voor een mogelijke invulling.



17. D Als je van de eerste naar de laatste vlag wilt lopen, dan moet je 10 keer 8 stappen maken. Dat zijn $10 \times 8 = 80$ stappen.

18. D (A) haalt $2 + 3 + 3 + 3 + 5 = 16$ punten.
 (B) haalt $1 + 2 + 4 + 4 + 4 = 15$ punten.
 (C) haalt $1 + 1 + 3 + 5 + 5 = 15$ punten.
 (D) haalt $3 + 3 + 3 + 4 + 4 = 17$ punten.
 (E) haalt $1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$ punten.
 De winnaar is dus (D)



20. D Er lopen 7 kinderen voor Piet en dus ook 7 achter hem. Er zijn daarom $7 + 1 + 7 = 15$ kinderen.

21. A De kat vangt op de derde dag $2 + 2 = 4$ muizen dan op de eerste dag. Hij vangt dan 3 keer zoveel muizen als op de eerste dag. Op de eerste dag vangt de kat dus 2 muizen en op de derde dag 6 muizen. Op de tweede dag vangt hij dan $2 + 2 = 4$ muizen. Op de 3 dagen samen vangt hij $2 + 4 + 6 = 12$ muizen.

22. C Elke minuut maakt Dani $8 - 2 = 6$ sneeuwballen. Samen maken ze in een minuut $8 + 6 = 14$ sneeuwballen. In 3 minuten maken ze er samen $3 \times 14 = 42$.

23. C Voor de bovenkant heeft Aline 4 witte blokjes gebruikt. Ook voor de onderkant heeft zij 4 witte blokjes gebruikt. In het middenstuk is elk hoekblokje wit. Dat zijn er ook 4. Het blokje helemaal in het midden moet ook wit zijn. Aline heeft dus $4 + 4 + 4 + 1 = 13$ witte blokjes gebruikt.

24. D Er is maar één cijfer even. Dat is 8. Die moet dan in het midden staan, anders zijn de antwoorden van de optellingen niet gelijk. Zie ook de figuur hiernaast.

