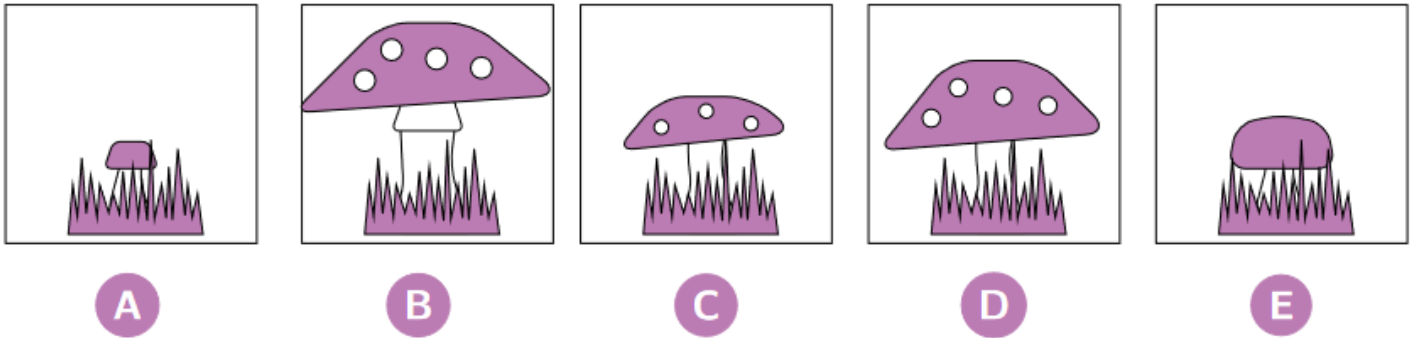


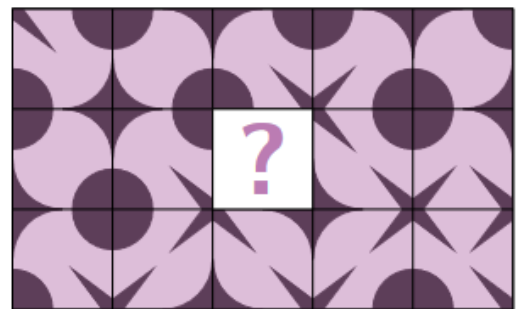
1. Tobi neemt elke dag een foto van een groeiende paddenstoel. Hij begint op maandag. Welke foto heeft Tobi dinsdag genomen?



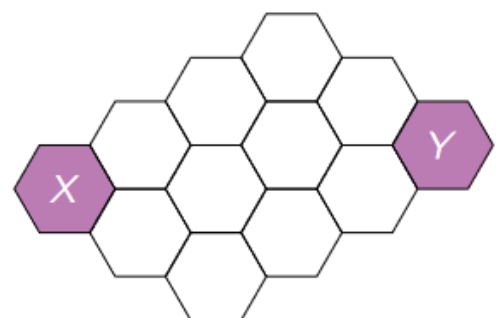
2. Merlijn tovert speelgoedjes één voor één uit zijn hoed. Hij doet dit steeds in dezelfde volgorde. Welke 2 speelgoedjes komen als volgende?



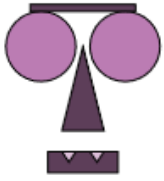
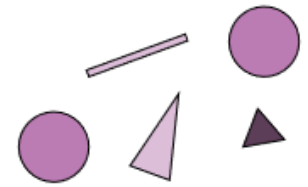
3. Welke tegel ontbreekt?



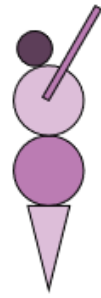
4. Een bij kruipt van X naar Y. Over hoeveel witte vakjes moet ze minstens kruipen?



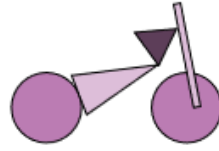
5. Welke figuur kan je maken met deze 5 puzzelstukken?



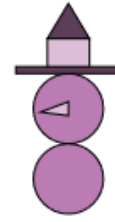
A



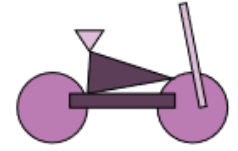
B



C



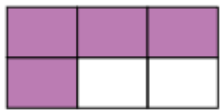
D



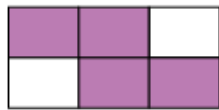
E

6. Ingrid kleurt alle vakjes met uitkomst 20.
Welke figuur krijgt ze dan?

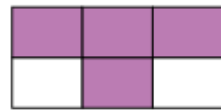
$16 + 4$	$19 + 1$	$28 - 8$
2×10	$16 - 4$	7×3



A



B



C

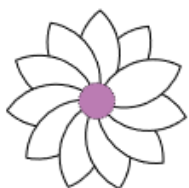
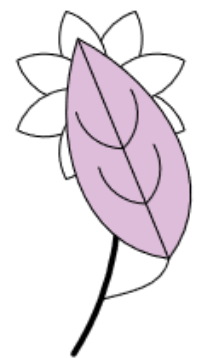


D



E

7. Een blad verbergt een bloem. Hoe ziet die bloem eruit?



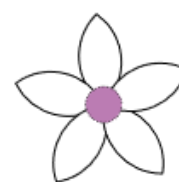
A



B



C

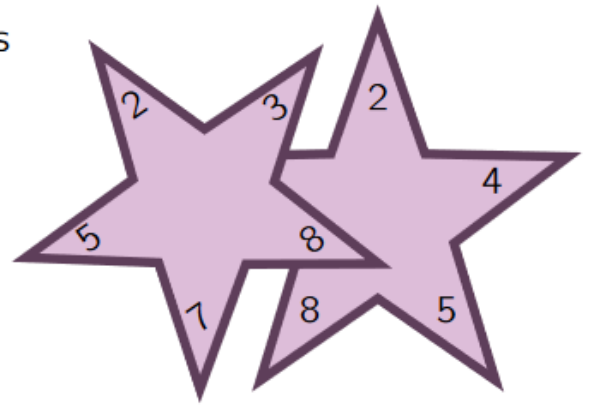


D



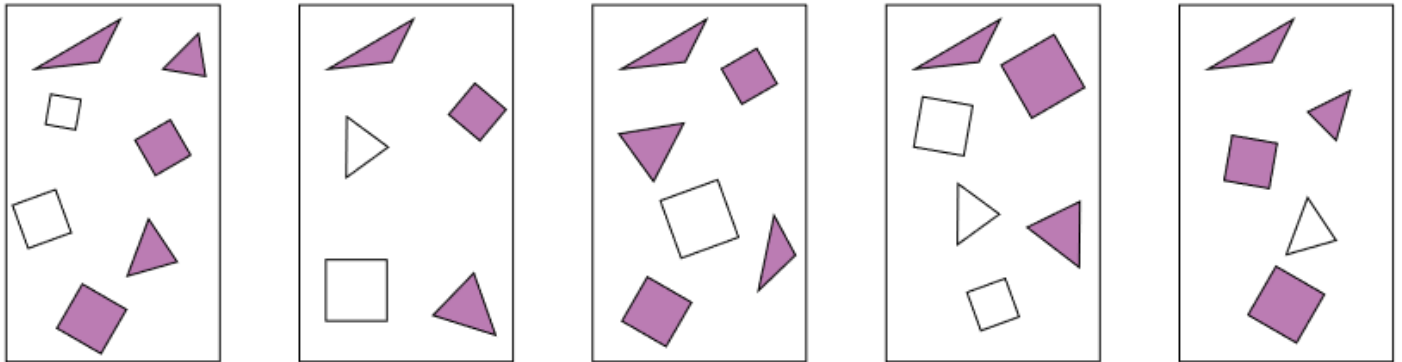
E

8. De som van de 5 getallen in elke ster is dezelfde. Welk getal is verborgen?



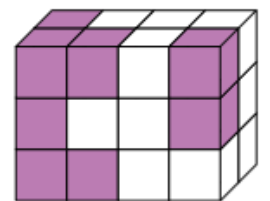
- A 3 B 4 C 5 D 6 E 7

9. Stefan tekent 3 paarse driehoeken en minder dan 4 vierkanten. Welke tekening is van Stefan?




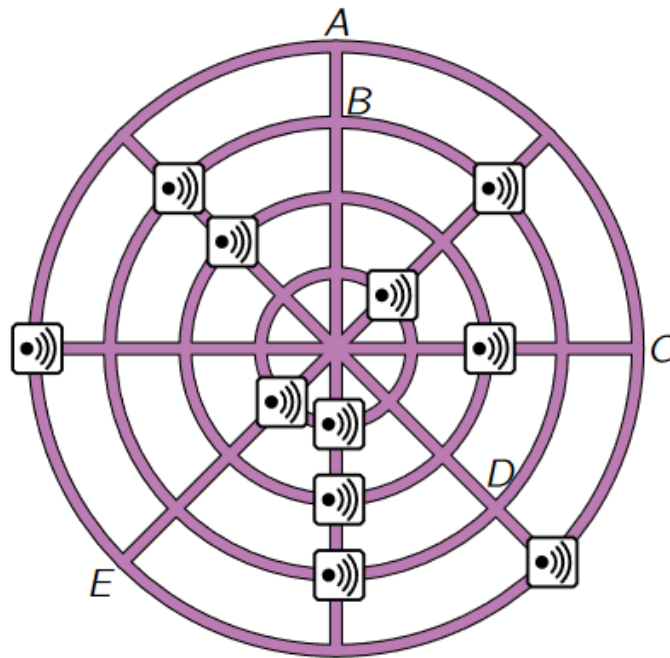
- A B C D E

10. Helena maakt een toren met 10 witte en 14 paarse blokjes. Hoeveel paarse blokjes kan je *niet* zien?



- A 1 B 3 C 5 D 6 E 7

11. In een dorp zijn 4 rechte en 4 cirkelvormige wegen. De politie wil op elke weg 3 kruispunten met flitspalen . Op welk kruispunt moeten nog flitspalen komen?



A A

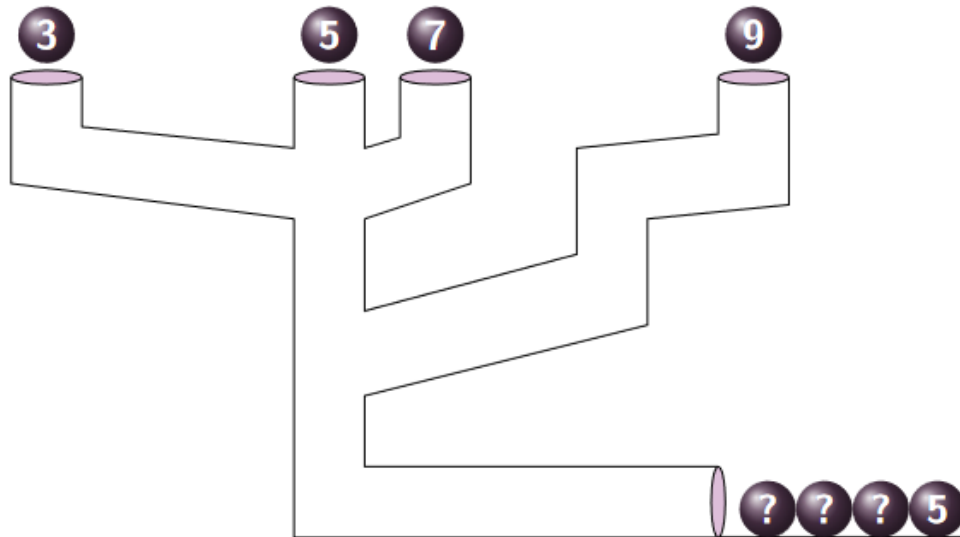
B B

C C

D D

E E

12. De 4 ballen vallen op hetzelfde moment in de buizen. In welke volgorde liggen de ballen onderaan?



A 3 7 9 5

B 3 9 7 5

C 9 7 3 5

D 7 9 3 5

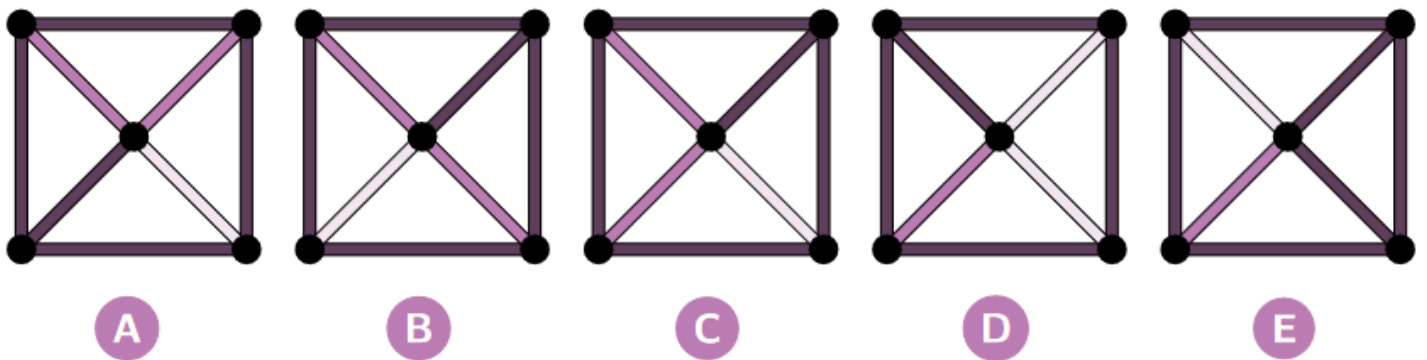
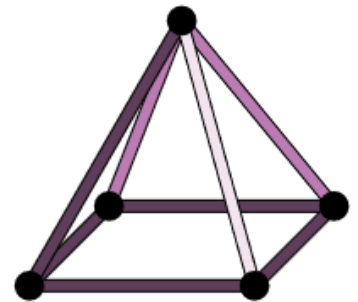
E 9 3 7 5

13. Ellis vertrekt in het vakje met getal 1. Ze springt telkens naar het getal dat 3 meer is dan het vorige. In welk vakje kan ze niet meer verder?

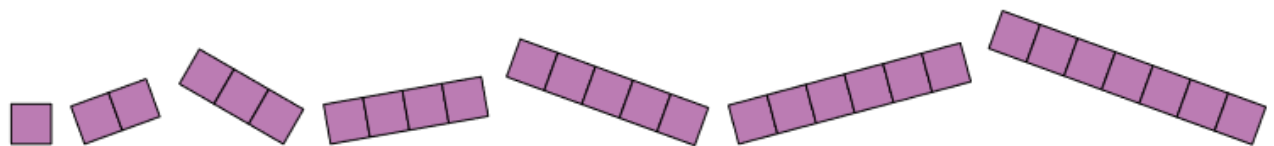
1	5	8	11
4	7	10	14
24	23	13	18
21	19	16	20

- A 11 B 14 C 18 D 19 E 24

14. Anass bekijkt de piramide van bovenaf. Wat ziet Anass?



15. Casper heeft de volgende 7 puzzelstukken.

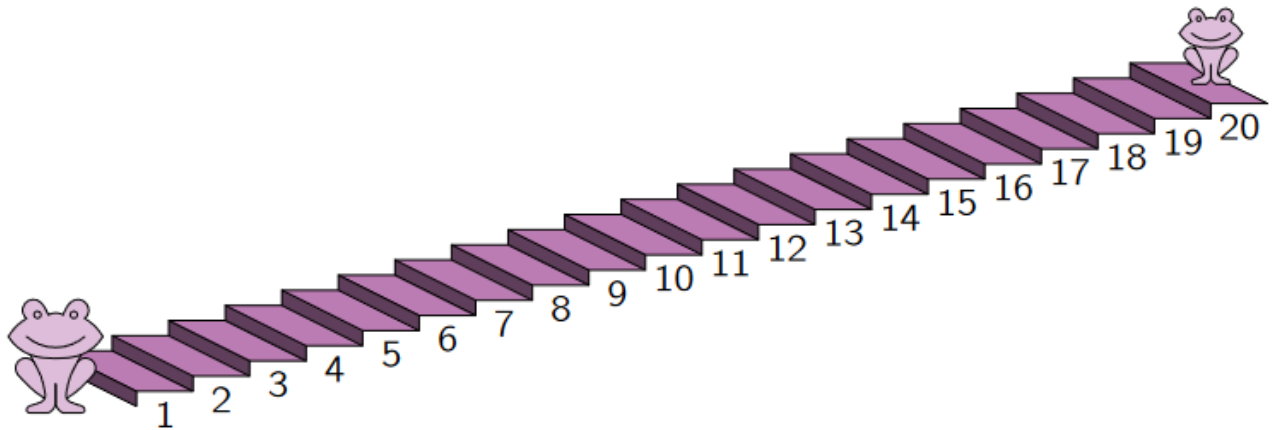


Hij bedekt hiermee zijn rooster:

De puzzelstukken mogen niet over elkaar liggen. Hij gebruikt zoveel mogelijk puzzelstukken. Hoeveel puzzelstukken gebruikt Casper?

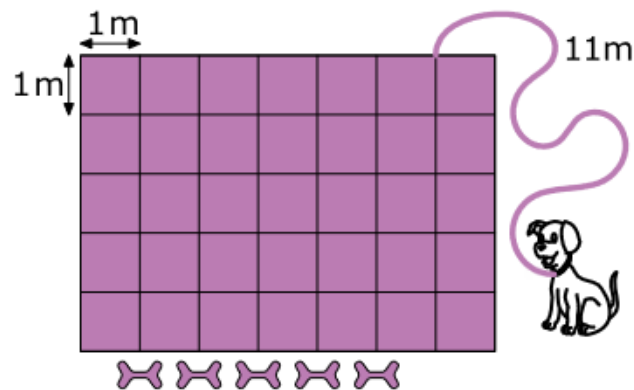
- A 3 B 4 C 5 D 6 E 7

16. Telkens als de grote kikker 3 treden naar boven springt, springt de kleine kikker 2 treden naar beneden. Op welke trede ontmoeten ze elkaar?



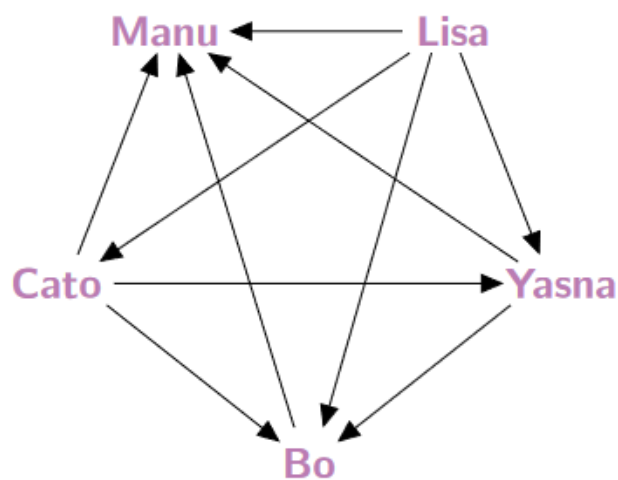
- A** 9 **B** 12 **C** 13 **D** 14 **E** 16

17. Bas de hond hangt vast met een touw aan het tuinhuis. Het tuinhuis is 7 m lang en 5 m breed. Het touw is 11 m lang. Wat is het grootste aantal botjes dat Bas kan opeten?



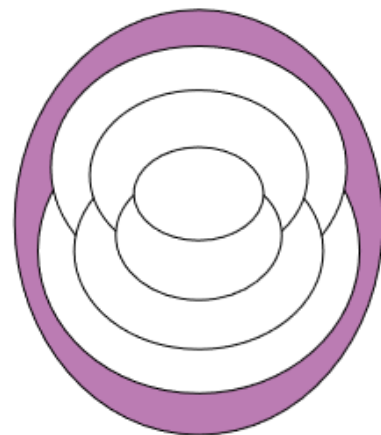
- A** 1 **B** 2 **C** 3 **D** 4 **E** 5

18. Een pijl betekent 'is kleiner dan'.
Bijvoorbeeld: Yasna is kleiner dan Bo.
Wie is de kleinste?



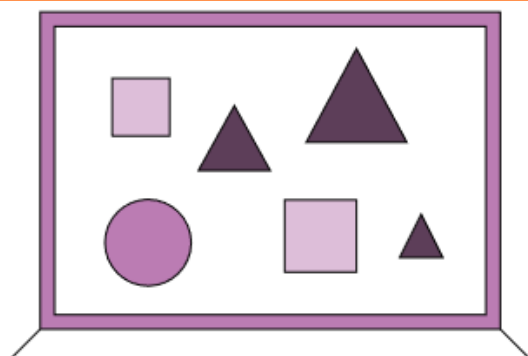
- A** Yasna **B** Lisa **C** Manu **D** Cato **E** Bo

19. Milan kleurt elk gebied paars, rood of geel.
Gebieden die aan elkaar grenzen, krijgen
verschillende kleuren. Het buitenste gebied kleurt
Milan paars. Hoeveel gebieden in de afgewerkte
tekening zijn paars?





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

20. De getallen 1, 2, 3, 4, 5 en 6 zijn verstopt
achter een figuur. De som van de getallen
achter de driehoeken is 10. De som van
de getallen achter de vierkanten is ook
10. Welk getal zit achter de cirkel?

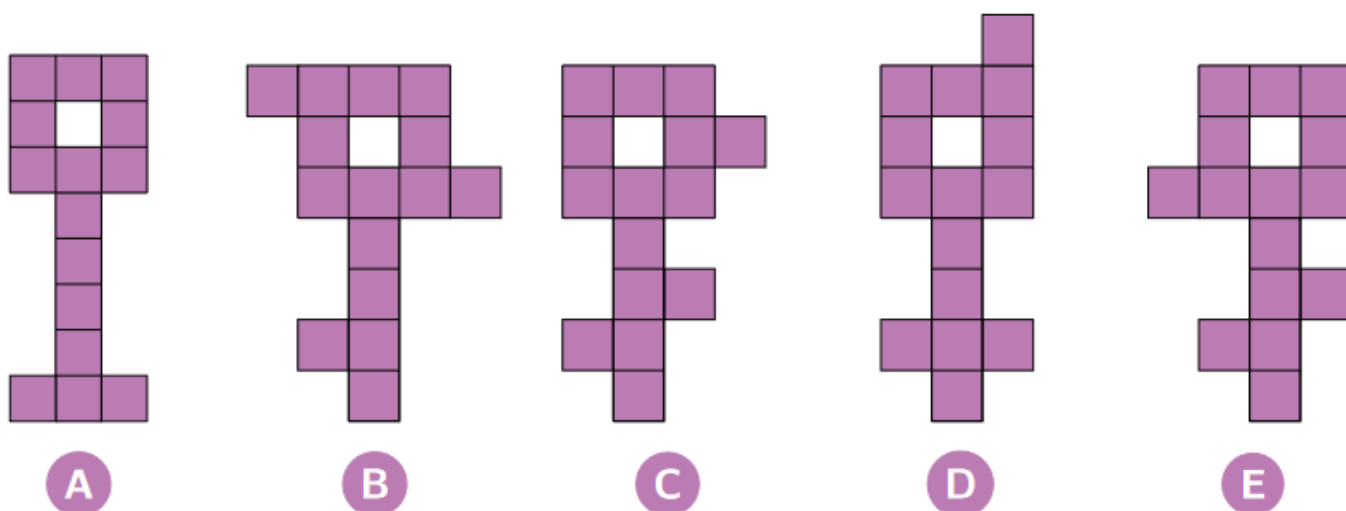


- A** 1 **B** 2 **C** 3 **D** 4 **E** 5

21. Leon heeft 2 soorten stokken: korte van 1 cm  en lange van 3 cm . Hij mag ze niet breken en ook niet over elkaar leggen. Welke stokken kan hij in de vorm van een vierkant leggen?

- A** 5 korte en 2 lange stokken **B** 3 korte en 3 lange stokken
C 4 korte en 2 lange stokken **D** 6 korte stokken
E 6 lange stokken

22. Welke figuur kan je *niet* in 3 verschillende stukken van 5 vakjes verdelen?



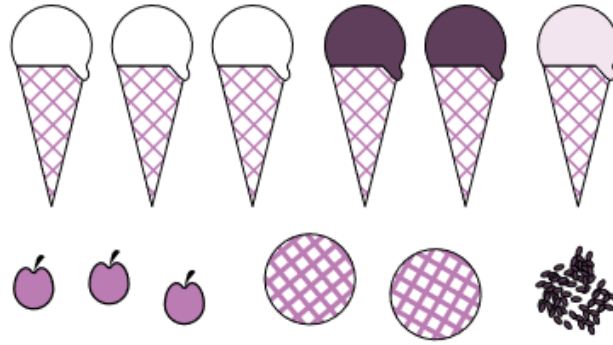
23. Prins Harold probeert de naam te vinden van de prinses. Hij vraagt haar:

- “Heet jij Annabel Lola Sandra?”
- “Heet jij Annabel Laura Sofie?”
- “Heet jij Anouk Laura Sandra?”

Elke keer antwoordt de prinses: “Juist 1 van de namen is correct.”
Hoe heet de prinses?

- A** Annabel Laura Sandra
B Annabel Laura Sofie
C Annabel Lola Sofie
D Anouk Lola Sofie
E Anouk Laura Sandra

24. Zes vrienden kopen 3 vanille-ijsjes, 2 chocolade-ijsjes en 1 citroen-ijsje. Elk ijsje is versierd: 3 ijsjes met een kers, 2 met een wafeltje en 1 met hagelslag. De 6 ijsjes zijn allemaal verschillend. Welk ijsje is er *niet* bij?



- A vanille-ijsje met hagelslag
- B chocolade-ijsje met een kers
- C chocolade-ijsje met een wafeltje
- D vanille-ijsje met een kers
- E citroen-ijsje met een wafeltje