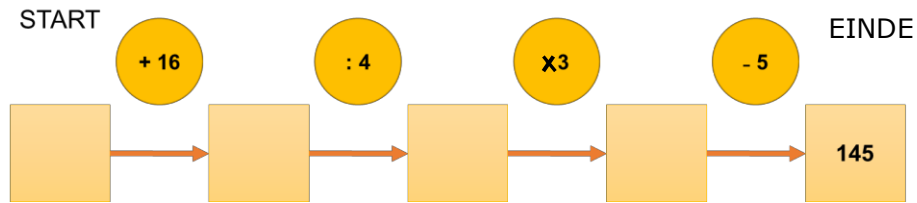


- ★ 1. Bereken stap voor stap. Met welk getal start de berekening zodat je na vier bewerkingen uitkomt bij 145.

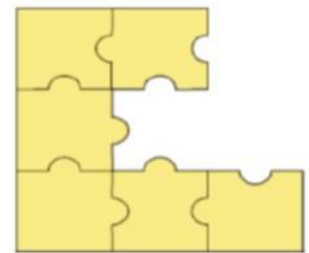


- A) 200      B) 184      C) 164      D) 120      E) 96

- ★ 2. 156 kinderen trainen op een sportveld. Er zijn twee keer meer jongens dan meisjes op het veld. Hoeveel meisjes zijn er?

- A) 52      B) 78      C) 49      D) 47      E) 39

- ★ 3. De figuur moet vervolledigd worden tot een rechthoek. Welke van de drie onderstaande puzzelstukken passen in het rechthoek?



- A) 1,2,3      B) 2,3,6      C) 3,4,5      D) 1,3,5      E) 3,5,6

- ★ 4. De pincode van Tims telefoon bestaat uit 4 cijfers. Hij weet enkel dat het cijfer 5 twee keer en het cijfer 9 twee keer voorkomen in de pincode. Hoeveel verschillende mogelijkheden zijn er om die pincode te vormen?

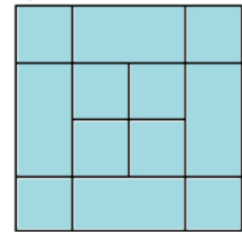
- A) 4      B) 5      C) 6      D) 7      E) 8

- ★ 5. Raadsel. Wanneer ik drie getallen bij elkaar tel, krijg ik 45. Het eerste getal is 7 kleiner dan het tweede getal. Het tweede getal is 7 kleiner dan het derde getal.

Vindt het product van het eerste en het tweede getal.

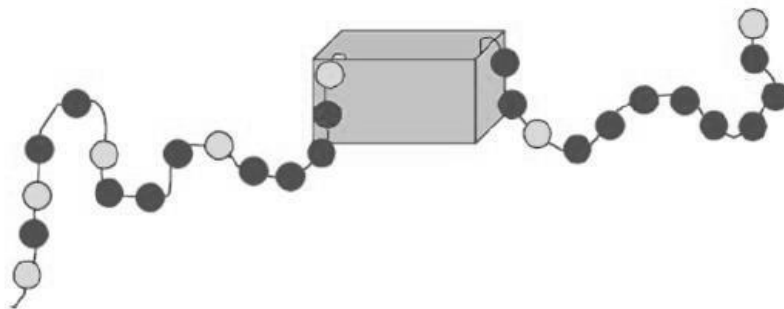
- A) 105      B) 120      C) 150      D) 176      E) 130

- ★ 6. Hoeveel vierkanten vind je in deze afbeelding?
- ★
- ★
- ★
- ★



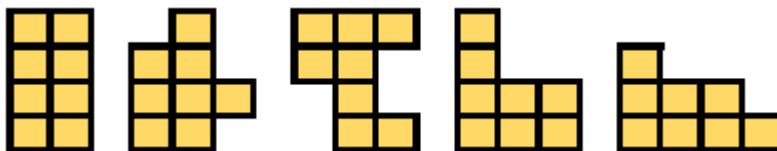
- A) 8                      B) 10                      C) 12                      D) 14                      E) 18

- ★ 7. Figurenreeks. De parels zijn volgens een bepaalde volgorde gerangschikt
- ★
- ★
- ★
- ★ op het touw. Hoeveel parels zitten er in de doos?



- A) 16                      B) 18                      C) 19                      D) 20                      E) 23

- ★ 8. Je hebt twee figuren met een L-vorm
- ★
- ★
- ★
- ★



Hoeveel van de bovenstaande figuren kan je maken met de twee L-vormen?

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

- ★ 9. De maand mei telt 31 dagen. Sommige jaren heeft mei 4 zondagen en andere jaren heeft mei 5 zondagen. **Stel** dat mei 5 zondagen telt. Welke weekdays kunnen enkel 4 keer voorkomen?
- ★
- ★
- ★

- A) zaterdag & maandag      B) maandag & dinsdag      C) woensdag & donderdag  
 D) vrijdag & zaterdag      E) zaterdag, maandag & dinsdag

- ★ 10. Het dak van een peperkoekenhuis van een heks heeft een rechthoekige gat: 60 cm lang en 45 cm breed. Om het gat dicht te maken, bakt de heks taarten. Elke taart is 9 cm breed en 15 cm lang. Hoeveel taarten moet de heks bakken om het gat volledig dicht te maken?
- ★
- ★
- ★
- ★

- A) 21                      B) 20                      C) 16                      D) 28                      E) 18



**Naam Leerling:** .....

**Voornaam Leerling:** .....

**Klas:** .....

Schrijf in drukletters!

**ANTWOORDEN**

Indien je meerdere antwoorden aangeeft, wordt dit als fout verrekend.

- 1. A B C D E
- 2. A B C D E
- 3. A B C D E
- 4. A B C D E
- 5. A B C D E
- 6. A B C D E
- 7. A B C D E
- 8. A B C D E
- 9. A B C D E
- 10. A B C D E