

Naam: \_\_\_\_\_

Klas: \_\_\_\_\_

## IDP6 - Wiskunde - Schatten en meten (toets 1)

### Deel 1: Afronden, schatten en schattend rekenen

In het eerste deel van deze toets los je oefeningen op over afronden, schatten en schattend rekenen.

Zorg dat je een kladblad en schrijfgerief bij de hand hebt. Je mag **GEEN** zakrekenmachine gebruiken.

- 1 Meester Toon koopt 15 ballen voor 6,95 euro het stuk.



Hoeveel kost dit ongeveer samen?

- A. 70 euro
- B. 90 euro
- C. 95 euro
- D. 105 euro

- 2 Soraya wil een abonnement kopen voor de fitness.



Er zijn 2 opties:

| Optie 1    | Optie 2    |
|------------|------------|
| 1 maand    | 3 maanden  |
| 29,95 euro | 59,95 euro |

Hoeveel kost optie 2 ongeveer per maand?

- A. 10 euro    B. 20 euro    C. 30 euro    D. 40 euro

- 3 In basisschool 'De Ster' zitten 255 kinderen.  
2 van de 5 kinderen spreekt thuis een andere taal.

Hoeveel kinderen ongeveer spreken thuis een andere taal?

- A. 50 kinderen  
B. 100 kinderen  
C. 150 kinderen  
D. 200 kinderen

- 4 Fien leest in 3 uur tijd een boek van 184 pagina's.

Hoeveel pagina's leest ze ongeveer per uur?

- A. 30 pagina's  
B. 50 pagina's  
C. 60 pagina's  
D. 70 pagina's

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | <p>Een zakje noten van 95 gram kost 1,95 euro.</p> <p><b>Hoeveel kosten de noten ongeveer per kilogram?</b></p> <p>A. 2 euro      B. 10 euro      C. 20 euro      D. 100 euro</p>                                                                                                 |
| 6  | <p><math>98 \times 3,511 =</math></p> <p><b>Welk getal benadert het dichtst de uitkomst?</b></p> <p>A. 270      B. 300      C. 350      D. 400</p>                                                                                                                                |
| 7  | <p>Elke leerling van de derde graad helpt 5 keer per schooljaar een hele voormiddag mee in de eerste graad.</p> <p><b>Hoeveel uur helpt elke leerling van de derde graad ongeveer op één volledig schooljaar?</b></p> <p>A. 3 uur      B. 5 uur      C. 15 uur      D. 30 uur</p> |
| 8  | <p><b>5 keer 19,9 is ongeveer ...</b></p> <p>A. 50      B. 75      C. 95      D. 100</p>                                                                                                                                                                                          |
| 9  | <p>Een toneelzaal heeft 19 rijen met op elke rij 32 stoelen.</p> <p><b>Hoeveel zitplaatsen zijn er ongeveer?</b></p> <p>A. 50 zitplaatsen</p> <p>B. 300 zitplaatsen</p> <p>C. 600 zitplaatsen</p> <p>D. 1 000 zitplaatsen</p>                                                     |
| 10 | <p><b>Rond het getal 125,236 af tot op een tiende nauwkeurig.</b></p> <p>Het getal is .....</p>                                                                                                                                                                                   |

## Deel 2: Lengte, omtrek en oppervlakte

In het tweede deel van deze toets beantwoord je vragen over lengte, omtrek en oppervlakte. Vanaf nu mag je je zakrekenmachine gebruiken. Leg het op je bank. Je mag ook nog altijd kladpapier gebruiken.

11 Bekijk de afbeelding.



Wat is de omtrek van deze rechthoek?

- A. 64 m      B. 64 m<sup>2</sup>      C. 240 m      D. 240 m<sup>2</sup>

12 Vul in.

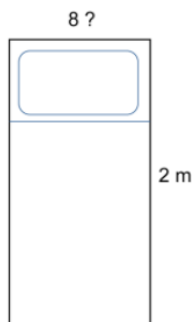
66 mm = ..... cm

- 13 Dit is de speelplaats van een school in de stad. De oppervlakte van deze speelplaats is ongeveer ... .



- A.  $30 \text{ m}^2$       B.  $300 \text{ m}^2$       C.  $3\,000 \text{ m}^2$       D.  $30\,000 \text{ m}^2$

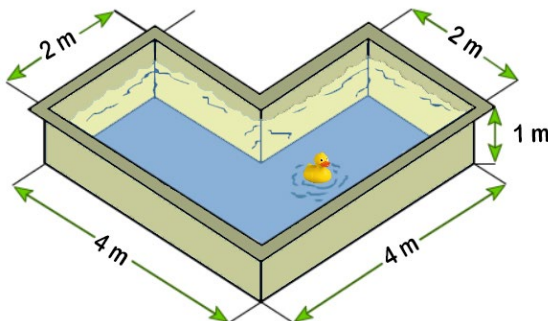
- 14 Lulu heeft haar bed op schaal getekend.



Welke lengtemaat moet op de plaats van het vraagteken staan?

- A. mm      B. cm      C. dm      D. m

- 15 Farida plaatst een zwembad in haar tuin.

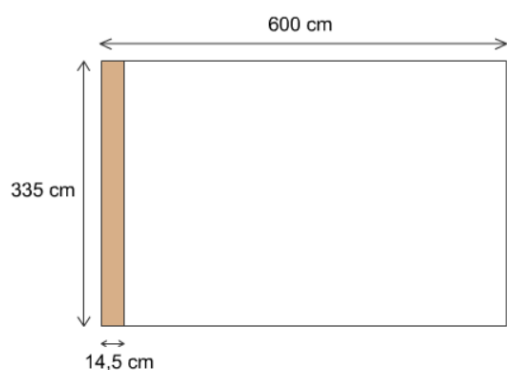


Wat is de oppervlakte van dit zwembad?

- A. 12 m      B.  $12 \text{ m}^2$       C. 16 m      D.  $16 \text{ m}^2$

- 16 Joke en Peter gaan een terras aanleggen met planken van 14,5 cm op

335 cm. Tussen elke plank is er ongeveer 0,5 cm ruimte.



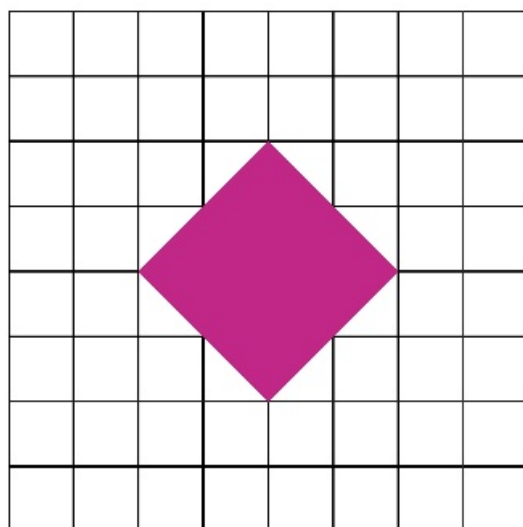
Hoeveel planken moeten Joke en Fien ongeveer kopen?

- A. 15      B. 30      C. 40      D. 60

17 De afstand tussen Brussel en Oostende is ongeveer ... .

- A. 12 km      B. 120 km      C. 1 200 km      D. 12 000 km

18 Bekijk de afbeelding.



6 cm<sup>2</sup>

Wat is de oppervlakte van de paarse figuur?

- A. 36 cm      B. 36 cm<sup>2</sup>      C. 48 cm      D. 48 cm<sup>2</sup>

19 Een mini-robot legt 72,5 cm af.



Hoeveel meter legt de mini-robot af?

- A. 0,725 meter      B. 7,25 meter      C. 725 meter      D. 7250 meter

20 De afstand tussen de vloer en het plafond van de eetzaal bedraagt ...

- A. 1,85 meter      B. 18,5 meter      C. 2,75 meter      D. 27,5 meter