

Rekentoets 1F

- Zet je naam op alle in te leveren blaadjes.
- De toets bestaat uit 25 opgaven. Let op dat je alle opgaven maakt. Een opgave die niet beantwoord is, wordt fout gerekend.
- Je mag kladpapier en een woordenboek gebruiken.
- Je hebt 50 minuten voor de hele toets.

Succes!

1. $360 \div \dots = 20$

2. $7\% \text{ van } 3.500 = \dots?$

3. $12 \text{ cm} = \dots \text{ mm.}$

4. $5\% \text{ van } \dots = 40$

5. Welk getal moet je door 33 delen om 4 te krijgen?

6. $1 \text{ L} - 150 \text{ mL} = \dots \text{ mL.}$



7. Hoeveel procent is donkergekleurd?

8. $9.200 = \dots \times 23$

9. Een slak legt in 120 minuten een afstand van 8 meter af. Hoeveel minuten doet de slak over een afstand van 15 meter?



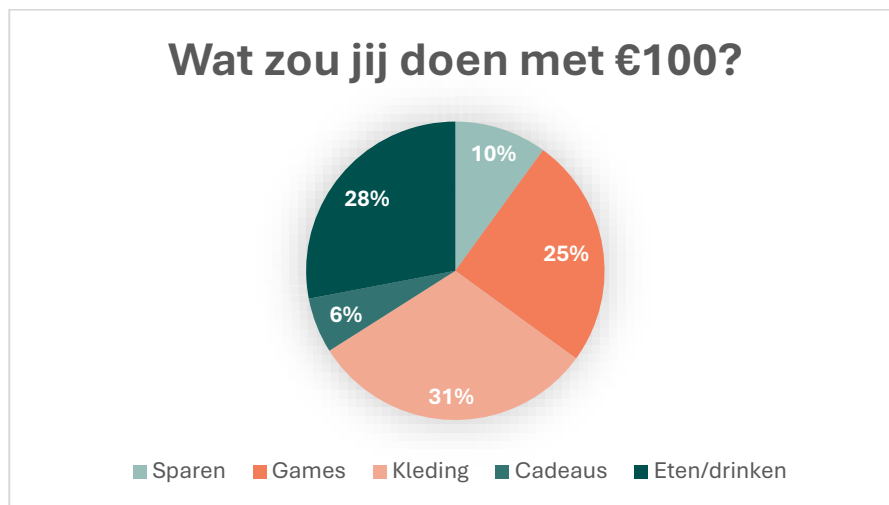
10. De havermout in het bakje weegt ... kg.
11. De hockeyclub heeft 300 leden. 34% zijn jeugdleden. Hoeveel leden behoren tot de jeugd?
12. Puck verdient in 3 uur 12 euro. Hoeveel euro verdient Puck na 14 uur werken?

$$\text{Oppervlakte} = 112 \text{ m}^2 \quad 8 \text{ m}$$

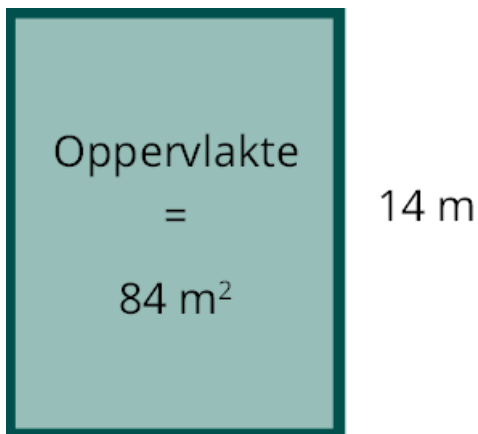
De oppervlakte van een rechthoek bereken je met de volgende formule:
oppervlakte = lengte × breedte.

13. De tuin van Ali heeft een oppervlakte van 112 m^2 (zie afbeelding). De breedte van zijn tuin is 8 m. Wat is de lengte van de tuin van Ali?

14. Mason wil een nieuwe spelcomputer en zijn ouders willen 70% van het totale bedrag betalen. Hij krijgt € 280 van zijn ouders. Hoeveel moet Mason zelf nog betalen?
15. Nora loopt 8.000 stappen per dag. Haar stapgrootte is 0,75 meter. Hoeveel kilometer loopt ze per dag?
16. Op een rijstverpakking staat dat 435 gram rijst genoeg is voor 3 personen. Hoeveel rijst heb je nodig voor 7 personen?



17. Op school is aan 500 leerlingen gevraagd wat ze zouden doen als ze € 100 zouden krijgen. In het cirkeldiagram staan de resultaten. Hoeveel leerlingen zouden het geld uitgeven aan eten en drinken?
18. Een fles bevat 1,5 L sap. Sarah drinkt elke dag een glas. Ze doet zes dagen over een pak. Hoeveel cL schenkt ze in haar glas?
19. Een dagje uit kost voor 8 personen 728 euro. Hoeveel kost het dagje uit voor 5 personen?



De oppervlakte van een rechthoek bereken je met de volgende formule:
oppervlakte = lengte × breedte.

20. Een sportveld heeft een oppervlakte van 84 m² (zie afbeelding). De lengte van het veld is 14 m. Wat is de breedte van het sportveld?
21. In een pak bloem zit 1 kg. Levi gebruikt een kwart voor het bakken van een taart. Hoeveel g bloem gebruikt Levi?
22. Zaynab heeft een eigen webshop en verpakt 105 pakketjes in 3 uur. Hoeveel pakketjes kan Zaynab in 7 uur inpakken?

Wandelroutes Schoorlse Duinen	
Routekleur	Afstand in km
Paarse route	11
Oranje route	8
Blauwe route	10
Gele route	4
Rode route	23

23. Fadi en Sophie willen wandelen. Ze kiezen voor de rode route. Hoeveel m moeten ze wandelen?

24. De familie van Souraya bestaat uit 80 personen. 32 personen wonen in de provincie Utrecht. Hoeveel procent woont in de provincie Utrecht?
25. Een brood van 100 gram bevat 250 kilocalorieën (kcal). Hoeveel kcal hebben twee sneetjes van samen 50 gram?