

Staatsexamen HAVO

2022

tijdvak 1
dinsdag 10 mei
09.00 – 11.00 uur

College-examen rekenen 3F deel 1

Deze opgaven zijn geheim en dienen na het examen weer ingeleverd te worden!

**Dit deel van het examen bestaat uit 18 vragen.
Bij dit deel van het examen is het gebruik van de rekenmachine NIET toegestaan. Voor het berekenen van het antwoord mag je bij alle opgaven kladpapier gebruiken. De antwoorden moet je invullen op dit opgavenblad.**

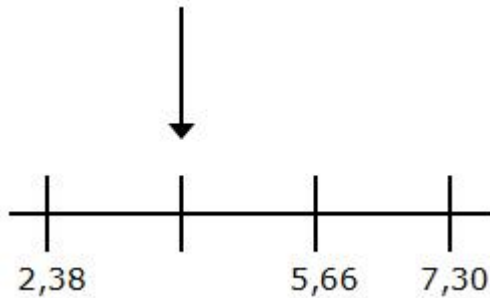
1. $57,7 + 161,4 =$ _____

2. $2030 - 1294 =$ _____

3. $4,1 \times 27 =$ _____, _____

4. $815 : 5 =$ _____

5.



Welk getal hoort bij de pijl?

_____, _____

6. $\frac{1}{5}$ liter = _____ centiliter

7. $(9 + 12) : 3 =$ _____

8. $62,5\%$ van € 400 = € _____, _____

9. $5,1 \times 26 =$ _____, _____

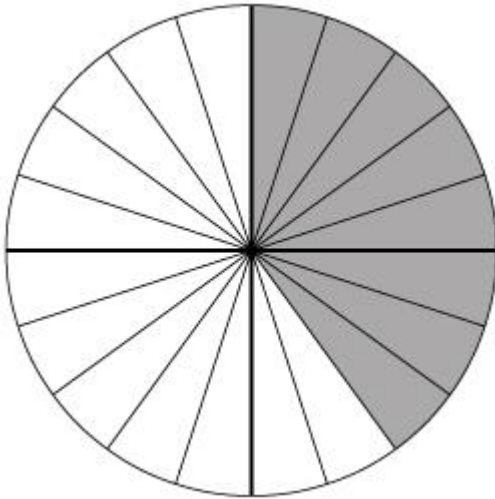
10. $0,7 : 0,05 =$ _____, _____

11. $\frac{3}{4}$ deel van € 344 = € _____, _____

12. $78 + 80 + 82 + 84 =$ _____

13. 5 uur en 12 minuten – 2 uur en 37 minuten =
___ uur en ___ minuten

14.

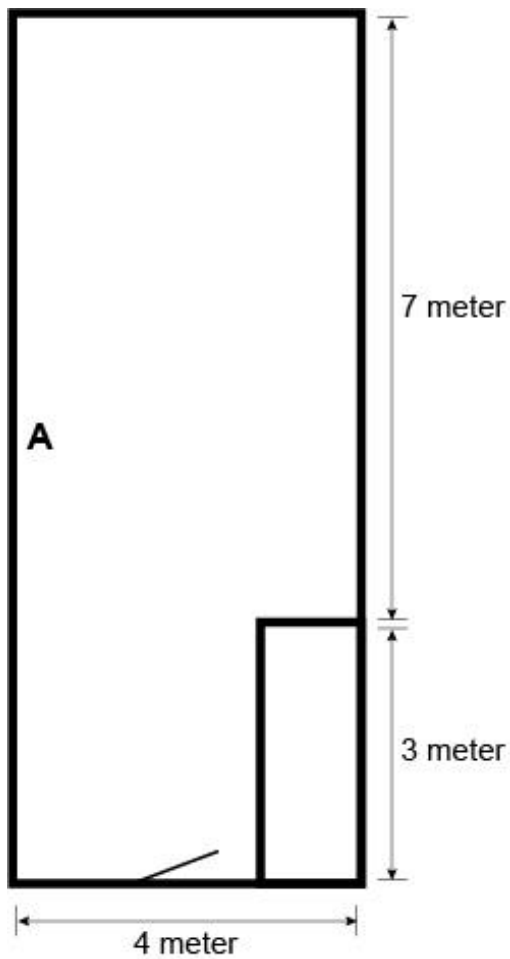


Hoeveel procent van de cirkel is grijs gekleurd?

_____ %

15. $4,3 \text{ km} - 464 \text{ m} =$ _____, _____ m

16. Je wilt binnenmuur A schilderen. De hoogte van muur A is 260 cm.



blik verf
inhoud 750 ml
(voldoende voor
ongeveer 6 m²)

Hoeveel blikken verf moet je voor het schilderen van muur A minimaal kopen?

_____ blikken verf

17.



In zeehondencentrum Pieterburen verblijven deze week twaalf zeehonden.
Een zeehond krijgt per dag twee kilo haring.
Een haring weegt 150 gram.



Emmer haring: 40 stuks

Hoeveel emmers haring zijn er deze week nodig?

_____ emmers

18. Van een verhaal van 60 pagina's wordt een boek gedrukt.

Richtlijnen bij het drukken van dit boek:

- 10 extra pagina's zijn nodig voor bijv. titelpagina, voorwoord, inhoudsopgave
- het totaal aantal pagina's is deelbaar door 16
- overige pagina's worden gevuld met foto's

Hoeveel pagina's zijn er minimaal voor foto's beschikbaar?

_____ pagina's

Einde deel 1

