

De geheime toets!

Dit keer een rekentoets, zoals ze gemaakt worden door leerlingen van het VMBO en de HAVO. Vul de antwoorden in achter de som of op de aangegeven stippelijnen. Je mag het lege vel papier gebruiken om je berekeningen op te maken. Je hebt 20 minuten voor deze toets waarvoor je de tijd op de beamer kunt zien. Zodra de tijd om is krijg je een sein en moet je je pen neerleggen.

Vul hier je naam en teamnummer en –naam in.

Naam:

Teamnummer:

Teamnaam:

Succes!

- 1) $39+66+41=146$
- 2) $708-309=399$
- 3) $488:8=61$
- 4) $4,05+4,05=8,10$
- 5) $5,20-1,18=4,02$
- 6) Een vierde deel is **25%**
- 7) $15 \times 26 + 5 \times 26 = 520$
- 8) 40% van 3,50 = **1,40**
- 9) $4,75 \times 4 = 19$
- 10) Rond 2831 af op een duizendtal. **3000**
- 11) $9-1,98=7,02$
- 12) $0,70:10=0,07$
- 13) Hoeveel is de 1 waard in het getal 5198? **100**
- 14) $8-1,25=6,75$
- 15) $5 \times 38 + 15 \times 38 = 760$
- 16) $1,99+0,2=2,19$
- 17) $22+24+26+28=100$
- 18) $150-29+39=160$
- 19) $3,50:0,5=7$
- 20) $2201-298=1903$
- 21) Een kwart van 120 = **30**
- 22) $11025-2030=8995$
- 23) $8 \times 0,65 + 3 \times 0,65 = 7,15$
- 24) $1/3 \times 756 = 252$
- 25) $676:13=52$
- 26) $1,8+1,09+1,2=4,09$
- 27) $7454+5646=13100$
- 28) 65% van 300 = **195**

- 29) $12:1\frac{1}{2} = 8$
 30) $24+180+1706 = 1910$
 31) $0,025 \times 2000 = 50$
 32) $5265:13 = 405$
 33) $13,387+7,02 = 20,407$
 34) $19 \times 198 = 3762$
 35) $686:7 = 98$
 36) $18-4 \times 5+2 = 0$
 37) $3,2 - \dots = 1,13$ Welk getal moet hier op de stippen staan? **2,07**
 38) $50-12 \times 3 = 14$
 39) $81 \times 49 + 19 \times 61 =$
 welk van onderstaande 4 getallen ligt het dichtst bij de uitkomst?
 *4400 *4800 *5200 *5600
 Omcirkel het juiste getal.

40) Geef je antwoord op de volgende som in een decimaal getal:

$5\frac{1}{2} - 1\frac{3}{4} = 3,75$

41) $658-53-75 = 530$

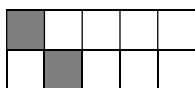
42) $17 \times 2\frac{1}{2} + 13 \times 2\frac{1}{2} = 75$

43) $545+656 = 1201$

44) $87\% \text{ van } 1500 = 1305$

45) $0,2 \times 30,5 = 6,1$

46)



Hoeveel % van de hiernaast staande figuur is grijs gekleurd?
20%

47) $14 \times 33\frac{1}{3} + 13 \times 33\frac{1}{3} = 900$

48) $13 \times 12,5 - 62,5 = 100$

49) $1000 - 0,001 \times 1000 = 999$

50) $81\frac{1}{3} : 3 = 27 \frac{1}{9}$

