Getal & Ruimte rekenboek

2HAVO/VWO

Hoofdstuk 1

Antwoordenboek deel 1

*Antwoorden*

Kijk alles zorgvuldig na en verbeter zo nodig!

Laat geen enkele fout staan.

Dit boek is bedoeld als nakijkboek als je alles af hebt, niet als je nog bezig bent en je het overschrijft!

Als je docent ziet dat je overschrijft uit het antwoordenboek krijg je strafwerk en een aantekening op de kaart!

1.1

|  |  |
| --- | --- |
| 1.a 14561b 29100c 290712. a 1063b 17846c 21113. a 4896b 18814. 15413 | 5.a 4164b 04146.31397.terugreis = 1635verschil = 03968. 1149.238910.35111.564012.webshop C€ 40 |

1.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a | 56 | e | 2400 | i | 990 |
| b | 27 | f | 4200 | j | 9000 |
| c | 24 | g | 4000 | k | 9600 |
| d | 45 | h | 20000 | l | 650 |

2.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a | 54 | e | 80 | i | 201 |
| b | 7 | f | 500 | j | 702 |
| c | 9 | g | 70 | k | 150 |
| d | 4 | h | 8 | l | 13 |

3.a 2583b 36 309c 182 2514.a 46 rest 0b 356 rest 2c 238 rest 4 | 5.€ 29166. 357.13448.199.8 bussen10.7 repen11.44 boten12. € 174 per keer13.180 00014.€ 520  |

1.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a | 0,7 |  | c | 0,0007 |  | e | 1,099 |
| b | 0,73 | d | 5,03 | f | 10,3 |

2.a. 0,03b. 80c. 0,23. nvt4.a. 21730b. 8200c. 0,32d. 5,187e. 0,0839f. 0,0025.a. 5,66b. 5,85c. 2,459d. 17,92e. 8,09f. 20,016.a. 103,77b. 29,071c. 15,90 | 7.51,58.15,709. 1x 20 euro1x 5 euro1x 1 euro1x 5 eurocent1x 2 eurocent1x 1 eurocent10.180011.0,130 euro = 13 eurocent12.5,713.0,2346 m314.6622,7315. a. 14,7 graden Cb. -15,9 graden C |

1.4

|  |  |
| --- | --- |
| 1.a. 27,86b. 221,132.a. 25,3b. 3,12c. 18,63.a. 83,6b. 218,9c. 4,1 | 4. € 14,45.€ 42,-6.91,257.11,448.€86,609.€ 72,8010.2,9511.7,15 12.37,3913.1,8514.0,184 L15.7 |

1.5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.a. 3 700 000b. 180 000 000c. 53 000d. 200e. 18 000 000 000f. 240 000 0002.a. zevenduizendzesentwintigduizenddriehonderdtwintig b. achtmiljard driemiljoen eenenzestigduizendhonderdtwee3.a. 1500b. 20c. 2,8d. 2200e. 0,7f. 384.a. 50 000b. 8 000 0005. a. 0,5 MBb. 500 MBc. 0,8 GBd. 25 000 kB 6. 3000 | 7.1700 miljoen8. 5000 miljoen9.600 miljoen10.67,5 miljoen11.350 miljoen12.2 700 000 000 dollar | 13. 3000 voor C14.4415.726 jaar16.a. 4,5 graden Cb. 79,5 graden C17.- 11,6 graden C |

1.6

|  |  |
| --- | --- |
| 1.a. 187b. 1700 c. 1039d. 400e. 121f. 581g. 51h. 4752.a. 900b. 890c. 42 000d. 27 000e. 2 400 000f. 17 000g. 1 200 000h. 18 0003.a. 540b. 700c. 330d. 7,6e. 6600f. 200g. 20h. 3,24. a. 5300b. 29 100c. 1700d. 1780e. 12 300f. 4700g. 4500h. 6660 | 5.a. 10b. 270c. 37d. 76.a. 10b. 78c. 52d. 537. 191 cm8. 200 m39.1140 |

D. Toets

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.22 5362.52 9753. 19264. a. 209b. 351c. 3445.a. 600b. 90 0006.267. € 432,- | 8.169.2610.23,511.a. 13,13b. 6,9713.8,2 graden C14.800 | 15.€ 59,5516.€79,9217.€ 159,9618.€ 32,9819.a. 4,8 miljardb. 0,25 miljoenc. 1,2 GBd. 2 miljard | 20.300 000 00021. 174 cm22.a. 97b. 35623.a. 592b. 51 000c. 160d. 321e. 520f. 1200 |

Herhaling

|  |  |
| --- | --- |
| 1.a. 17340b. 272 3652. a. 3658b. 13 1063.a. 5291b. 35584.Jantien, €39195.aanbieding B6.a. 7b. 700c. 700d. 12e. 1200f. 127. a. 56b. 56000c. 30d. 3 000 0008.54 | 9. 268810.23 meter11.a. 24b. 9612.a. 1,7b. 19,613. a. 6,26b. 6,8c. 0,86d. 7,5e. 7,91f. 8,0414.€ 16,5015.a. 23b. 7c. 13,216.a. 800b. 2,4c. 0,00008d. 0,0002 |

|  |  |
| --- | --- |
| 17.a. €190b. 47,5018.a. 10b. €78c.€23,4019.114,2520.a. 6,18b. 82,521. 7,522.a. 8300b. 0,8c. 5000d. 2 | 23.1 620 000 00024.19325.a. 69b. 114c. 2409d. 25e. 4426.a. 28500b.5300c. 900d. 11827.a. 630b. 700c. 21 000d. 8 300 000e. 1295f. 721g. 8h. 9000 |

Einde van hoofdstuk 1

De antwoorden van hoofdstuk 2 en 3 staan in deel 2 en 3 van het antwoordenboek