Opg 1

Neem de tabel over en vul in

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| atoom | Aantal protonen | Aantal neutronen | Aantal elektronen |
| Natrium | 11 | 12 | 11 |
| Koolstof | 6 | 6 | 6 |
| Kalium | 19 | 20 | 19 |
| Zwavel | 16 | 16 | 16 |

Opg 2

Bereken de massa van

1. Koolstofdioxide 12 + 32 = 44 u
2. Ammoniak 14 + 3 x 1 = 17 u
3. Methaan 12 + 4 x 1 = 16 u
4. Glucose 6 x 12 + 12 x 1 + 6 x 16 = 180 u