|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [www.cinematma.weebly.com](http://www.cinematma.weebly.com)  chemia: Stechiometria | Masa cząsteczkowa. Masa molowa. Objętość molowa gazów. | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 1. Oblicz, masę cząsteczkową i masę molową kwasu fosforowego(V): | | | **Mol** **cząsteczkowa** – suma mas atomowych wszystkich atomów wyrażona w unitach [*u*]  Film: |
| 1. Oblicz masę cząsteczkową i masę molową siarczanu(VI) sodu | | | **Masa molowa** – masa jednego mola substancji wyrażona w gramach. Jednostka –  Film: |
| 1. Oblicz masę cząsteczkową i masę molową chlorku kobaltu(II)-woda(1/6) | | | Film: |
| 1. Oblicz, ile moli tlenku węgla stanowi 50g tego gazu. | | | Film: |
| 1. Oblicz masę 2,5 mola amoniaku. | | | Film: |
| [www.cinematma.weebly.com](http://www.cinematma.weebly.com)  chemia: Stechiometria | Masa cząsteczkowa. Masa molowa. Objętość molowa gazów. | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 1. Oblicz, jaką objętość w warunkach normalnych zajmują 4 mole azotu. | | | **Objętość molowa gazu** – objętość, jaką zajmuje 1 mol związku chemicznego w stanie gazowym w określonych warunkach ciśnienia i temperatury  Film: |
| 1. Oblicz, jaką objętość w warunkach normalnych zajmie 22g tlenku węgla(IV). | | | W **warunkach normalnych 1 mol** gazu zajmuje zawsze objętośći zawieraatomów lub cząsteczek  Film: |
| 1. Oblicz masę cząsteczkową i masę molową siarczanu(VI) wapnia-woda(2/1) | | | **Warunki normalne:**  Film: |
| 1. Oblicz, jaką objętość w warunkach normalnych zajmie cząsteczek tlenu. | | | **Warunki standardowe:**  Film: |
| 1. Oblicz, jaką objętość w warunkach normalnych zajmie cząsteczek tlenku siarki(VI). | | | Film: |