**中四化學 金屬的反應**

**答案**

**測定化合物的實驗式**

在銅氧化物樣本中，Cu的質量是0.479 g，O的質量是0.122 g。測定銅氧化物的實驗式

(相對原子質量 : Cu= 36.5、O = 16.0)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Cu | O |
| 質量(g) | 0.479 | 0.122 |
| 摩爾數(mol) |  |  |
| 摩爾比 |  |  |

銅氧化物的實驗式是 **CuO**。