

実験 15 米 6,000 粒～アボガドロ数を実感する～

<目的> 物質質量[mol]が数の単位であり、便利な単位であることを実感する。

<準備>

[器具] 電子天秤、メスシリンダー、計量カップ、ビニール袋

[薬品] 米など

<方法>

グループで方法を考えて、お米6,000粒を袋に取る。

<結果>

① どのような方法でお米 6,000 粒を袋に取ったか。また、その方法の前提としてあるものは何か。

② 他のグループの方法にはどのような方法があったか。

<考察> この実験からわかったことは何か。

<感想>

年 組 番 氏名

---