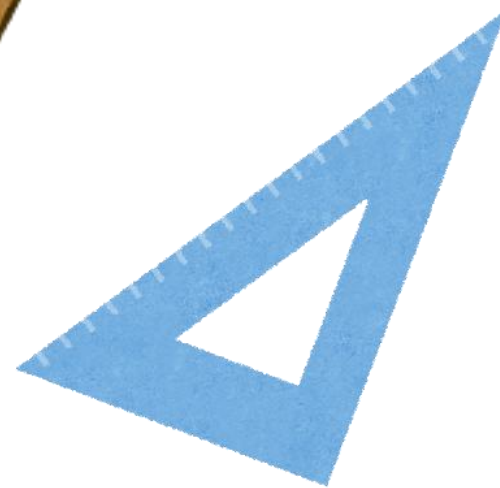




身の回りの量

第4講 基礎科学

體積編

体積の単位といえは？

体積の単位といえは？

cm^3 : 立方センチメートル

m^3 : 立方メートル

L : リットル

dL : デシリットル

mL : ミリリットル

cc : シーシー 升 : しょう gal : ガロン

体積って、どうやって調べる？

- みんな体積を量ったことはあるかな？

体積って、どうやって調べる？

- 縦、横、高さを測定する（直方体など）
- ビーカーやメスフラスコを使う（液体）
- 計量カップを使う

などなど

体積って、どうやって調べる？

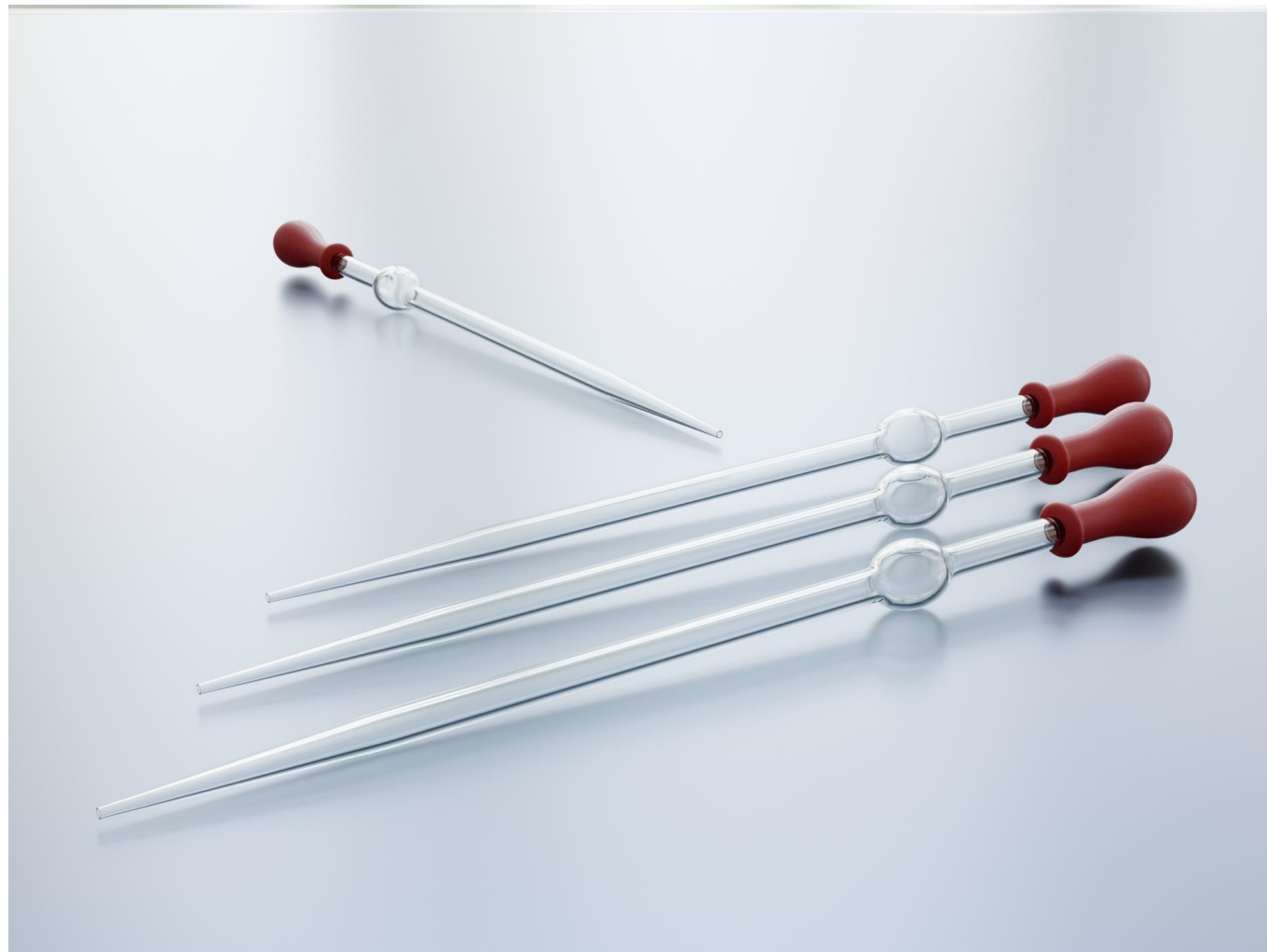
- 縦、横、高さを測定する（直方体など）
- ビーカーやメスフラスコを使う（液体）
- 計量カップを使う

などなど

体積を量るくらい簡単？

体積を調べてみよう！

今回みんなに調べてもらうのはこちら



体積を調べてみよう！

ピペット 1 滴が何mLなのか調べてください。

- 机の上にあるものは自由に使ってください。ほかに必要なものがあれば相談してください。
- 班員全員で協力して行ってください。
- 結果が決まったら黒板に書きに来てください。
- できるだけ“信頼できる”データを目指してください。

体積を調べてみました

それぞれの班の結果を発表しよう

<発表内容>

- 調べた方法
- 結果
- 自信の有無

<聞くときに考えること>

- どの班のやり方が一番正確だろうか？
- 結局ピペット 1 滴は何mLだろうか？

自分なりの結論を出してみよう！

**各班の結果と調べ方、そして平均値を基に
自分が考える「ピペット1滴の体積」を
プリントに書きこんでください**