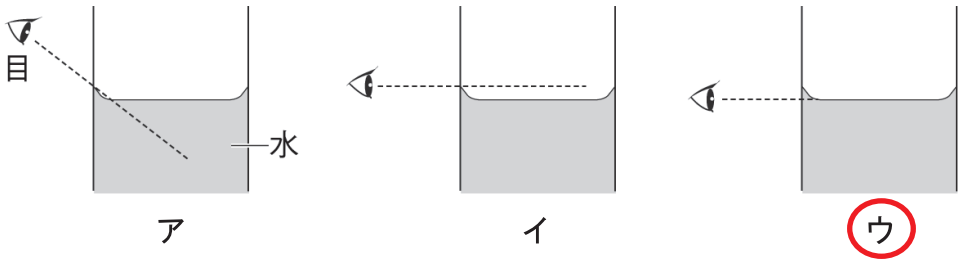
中１理科　身の回りの物質

# 身の回りの物質とその性質(2)

名前

【１】次のア～カの中でメスシリンダーの正しい使い方を表したものをすべて選び、記号を○でかこみなさい。

■目の位置




■読みとり方

エ）１目盛りの $\frac{1}{2}$ まで目分量で読みとる。

オ）１目盛りの $\frac{1}{2}$ まで定規ではかって正確に読みとる。

(カ) １目盛りの $\frac{1}{10}$ まで目分量で読みとる。

【２】図を見て、以下の問題に答えなさい。

（１）うわ皿てんびんの使いかたについて（　　）に当てはまる言葉を書くか、○でかこみなさい。

**〈物質の質量をはかるとき〉**

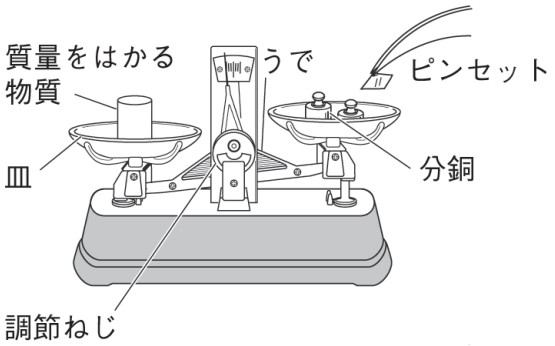
１．上皿てんびんを（①　水平　）な場所に置き、針が正しくふれるように（②　調節ねじ　）で調整する。

２．質量をはかる物質を片方の皿にのせ、もう片方の皿に物質より少し（(重く)・軽く　）なるように分銅をのせる。

３．分銅が重すぎたら、ひとつ小さい分銅ととりかえ、軽すぎたら、ひとつ小さい分銅をくわえ、これを（③　つり合う　）まで行う。

４．上皿てんびんをかたづけるときは、うでが動かないように、皿を（(重ねて)・そのまま　）おく。また、他の上皿てんびんの皿と、とりちがえないよう気をつける。

■上皿てんびん




（２）針がどのようになったとき、つり合ったといえるか。

答え（　左右に等しくふれるようになったとき　）

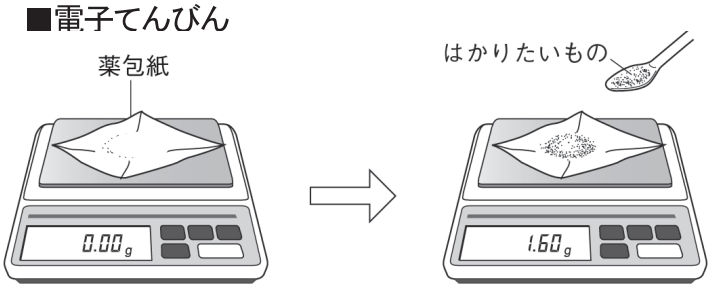
【３】電子てんびんの使いかたについて（　　）に当てはまる言葉を○でかこみなさい。

**〈一定量の薬品をはかりとるとき〉**

１．（　薬品・(薬包紙)　）や皿を（(のせてから)・のせる前に　）表示を 0.0g または、0.00g にする。

２．薬品を目的の（(質量)・密度　）になるまで、少量ずつのせていく。

■電子てんびん




このプリントはウェブサイトで無料ダウンロードできます。© 無料学習プリント【ちびむすドリル】http://happylilac.net/syogaku.html