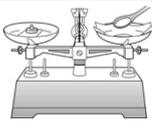
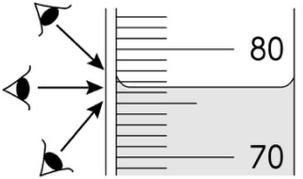


質量、体積、密度の測定 ※教科書 p.132

てんびん … (①) を測定するための実験器具。

<p><電子てんびんを使う上での注意点></p> 	<p><上皿てんびんを使う上での注意点></p> 
---	---

メスシリンダー … (②) を測定するための実験器具。

<p><メスシリンダーの使い方></p>	
----------------------------	--

<実験>

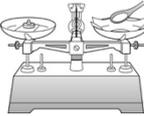
電子てんびんやメスシリンダーを正しく使い、次の A、B、C の物体の質量と密度を測定しよう！
 また、計算によって密度を求め、その物体がどんな物質でできているか下記の表に特定しよう！
 実験手順は教科書 p131 を参考に、密度から物質を特定するには p.130 の密度表を参考にしよう！

物体	質量[g]	体積[cm ³]	密度[g/cm ³]	物質
A				
B				
C				

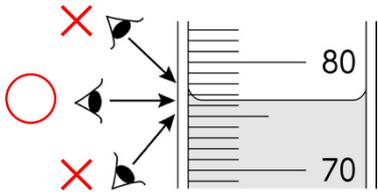
計算スペース

質量、体積、密度の測定 ※教科書 p.132

てんびん … (① **質量**) を測定するための実験器具。

<p><電子てんびんを使う上での注意点> </p> <ul style="list-style-type: none"> ・安定した水平な台の上に置く ・はかる前に表示の数字を 0.00g にしておく (0点スイッチを押す) 	<p><上皿てんびんを使う上での注意点> </p> <ul style="list-style-type: none"> ・安定した水平な台の上に置く ・指針が左右同じ程度振れるように 調節ねじで調節する
---	--

メスシリンダー … (② **体積**) を測定するための実験器具。

<p><メスシリンダーの使い方></p> <ul style="list-style-type: none"> ・安定した水平な台の上に置く ・目盛りは、液面のへこんだ面 (メニスカス) を真横から水平に見て、 最小目盛りの$\frac{1}{10}$まで目分量で読みとる。 	 <p style="text-align: center;">この場合は、76.5mL と読みとる</p>
--	--

<実験>

電子てんびんやメスシリンダーを正しく使い、次のA、B、Cの物体の質量と密度を測定しよう！
また、計算によって密度を求め、その物体がどんな物質でできているか下記の表に特定しよう！
実験手順は教科書 p131 を参考に、密度から物質を特定するには p.130 の密度表を参考にしよう！

物体	質量[g]	体積[cm ³]	密度[g/cm ³]	物質
A				
B				

学校が再開してから
実際に実験をして求めましょう！