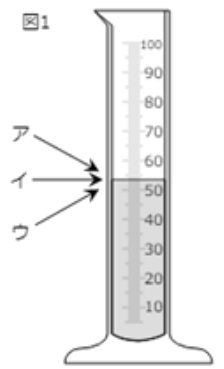


やさしい中学理科 2-2 チェック問題 氏名

(1) 上皿てんびんを使って、物質の質量をはかるときは、はじめに[① はかりたい物 / 分銅]を一方の皿にのせる。その後もう一方の皿に[② はかりたい物 / 分銅]をのせる。分銅は[③ 軽い / 重い]ものからのせていく。薬品などをはかるときは、まず両方の皿に[④ ]を置き、はじめに[⑤ 薬品 / 分銅]を一方の皿にのせる。その後もう一方の皿に[⑥ 薬品 / 分銅]をのせる。

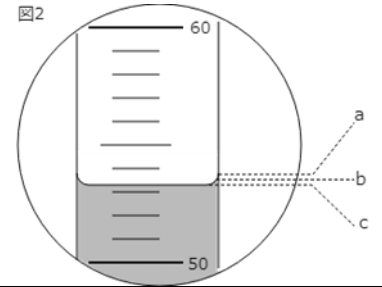


(2) 体積 $1\text{cm}^3$ あたりの質量を[① ]といい、その単位は[② ]である。

(3) 密度を求める計算式は[① ]である。例えば、 $20\text{cm}^3$ で $60\text{g}$ の物質の密度は[② ]となる。

(4) メスシリンダーの目盛りを読むときの目の位置は、右図1の[① ア / イ / ウ]であり、目盛りを読むときは、右図2の水面の[② a / b / c]を読む。

(5)  $1\text{mL}=1\text{cm}^3$ とする。ある物体Xを水の入れたメスシリンダーに入れたところ、水位が $50\text{mL}$ から $65\text{mL}$ に上昇した。また物体Xの質量は $75\text{g}$ だった。物体Xの密度を求めたい。まず物体Xの体積は[①  $\text{cm}^3$ ]である。よって密度は[② ]とわかる。



(1)①	(1)②
(1)③	(1)④
(1)⑤	(1)⑥
(2)①	(2)②
(3)①	(3)②
(4)①	(4)②
(5)①	(5)②