

身の回りの物質

実験器具の使い方 B

 5分

1. 図はメスシリンダーに、ある量の液体を入れたときの様子を表してである。次の問いに答えなさい。

(1) 目盛りを読み取るときの目の位置は、A～Cのどれが正しいか。

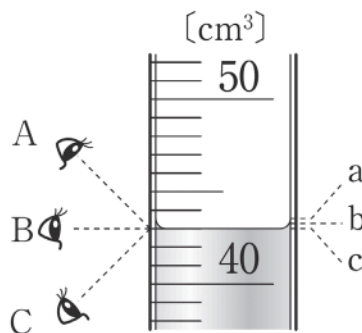
[1]

(2) a～cのどこを読みとればよいか。

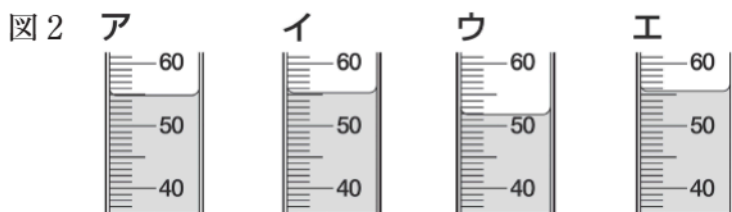
[2]

(3) この時の液体の体積は何 cm^3 か。

[3]



2. 図1のように水 40.0cm^3 を入れたメスシリンダーに金属 A をしずめ、その体積を求めたところ、金属 A の体積は 15.2cm^3 であった。メスシリンダーの水面の位置として最も適当なものはどれか。図2のア～エから1つ選びなさい。



[4]

