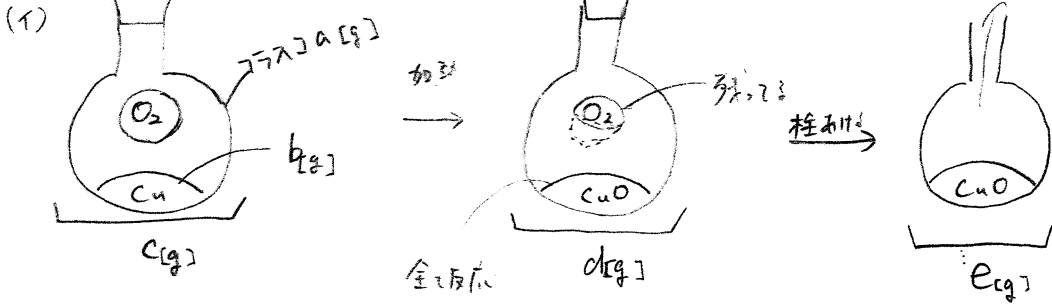


極モシ ⑤

2.



$$\text{Cuと結びついた酸素} = e - a - b$$

5.

(1) ⑥ 水圧は深さに比例。深さが同じならどの方角でも、どの方向でも等しい。

浮力は、深さに関係しない。(物体がすべて水に入っていれば)

(2) 表2から深さと浮力の関係を求める。

水面～底面	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
ばね	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
浮力	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4

表3から、深さと浮力の関係を求める。

水面～底面	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
ばね	0	0.4	0.8	1.2	1.2	1.2
浮力	0.8	1.2	1.6	2.0	2.0	2.0

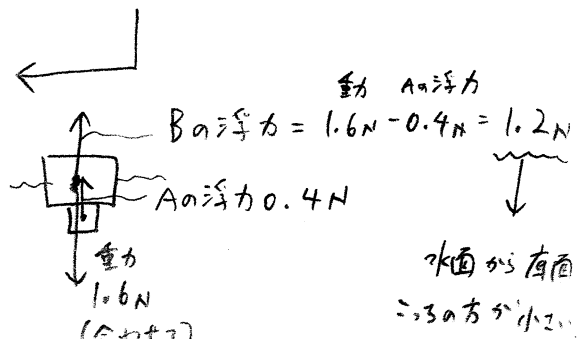
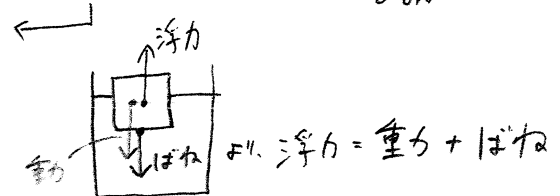
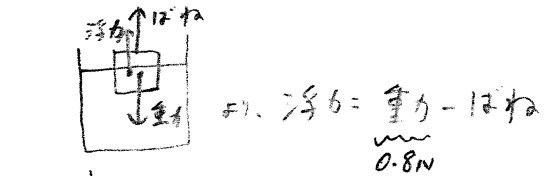
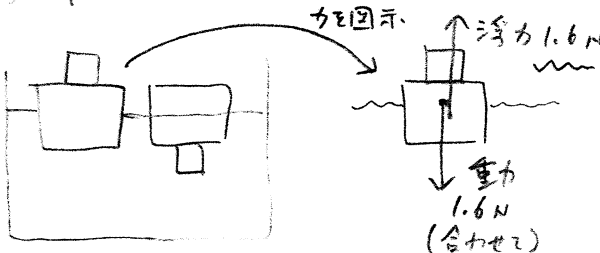
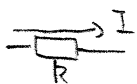


表3より、Bの浮力が1.2Nのとき、水面～底面まで 3.0cm

1.

(1) 発電所で作ったエネルギー = $V \times I \times t$ だから、Vを大きくすればIは小さくて済む。
[J] 時間 (電圧) (電流) 時間



このように抵抗に電流が流れると、熱量 = $\frac{RI \times I \times t}{\text{電力}}$ の熱が発生するから、Iが小さいほうがいい。