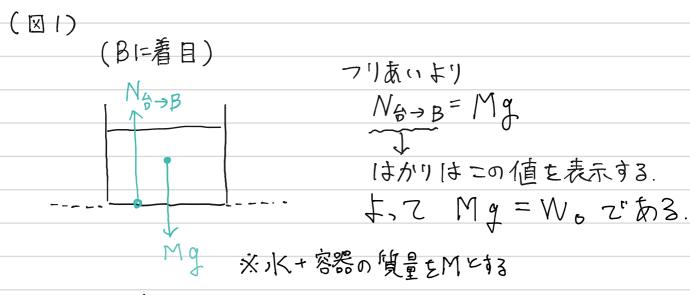
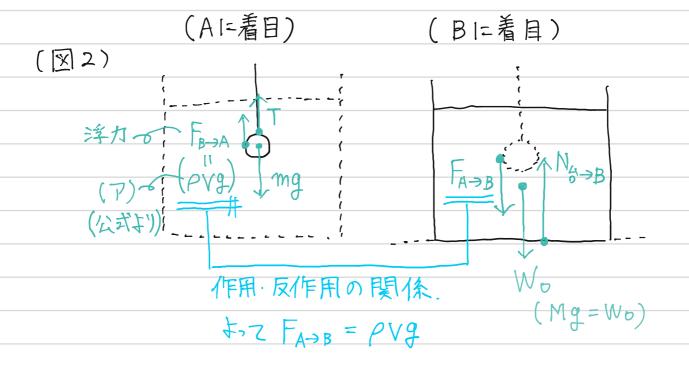
35 力を書きだすときは個別に書きだす。

物体をA, (水+容器)をB≥する



(ア)(イ)(ウ)



つりあいの式をたてる

$$A T + PVg = mg \Rightarrow T = mg - PVg_{\mu}(\Lambda)$$
 $B N_{\leftrightarrow B} = F_{A \to B} + W_0 \Rightarrow N_{\leftrightarrow B} = PVg + W_0$

$$(内)$$

$$(まかりの値$$

(エ)
(A に着目)
(Na)
(A に着目)
(Na)
(A に着目)
(Na)
(A に着目)

作用·反作用の関係 よって FA>B = PVg 作用反作用の関係 |NB-A| = |NA-B| = N

とする

つりあいの式をたてる

別解

AとBを1つの系として考えると

$$(A+B) \longrightarrow N_{6\rightarrow B} \qquad \text{3.15}$$

$$N_{6\rightarrow B} = W_0 + m_{\frac{1}{2}}$$

$$W_0 + m_{\frac{1}{2}}$$