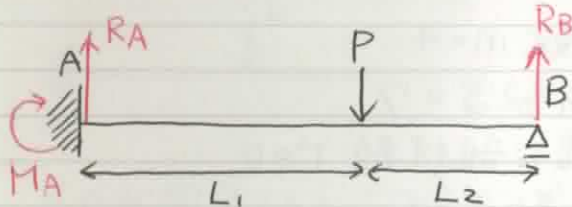


不静定構造物とは.



鉛直方向の力の釣合い:

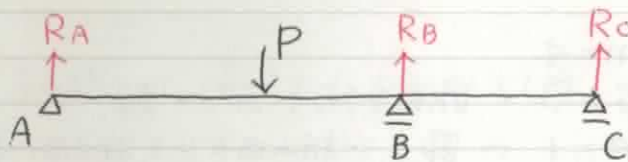
$$R_A + R_B - P = 0$$

モーメントの釣合い:

$$P L_1 - R_B L_2 + M_A = 0$$

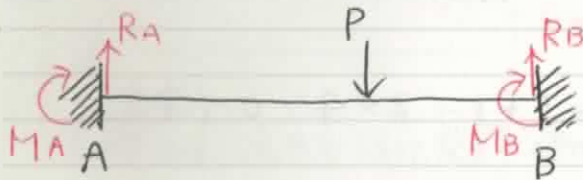
未知数 3, 式の数 2. $\rightarrow$ 釣合い条件だけでは解けない。

不静定次数 $n=1$



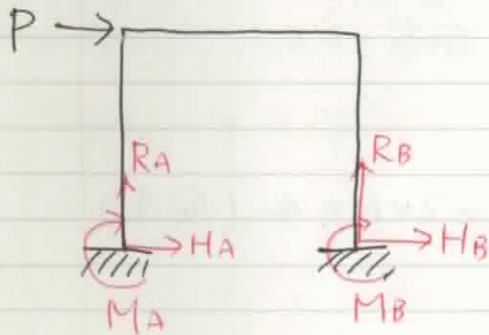
未知数 3, 式の数 2.

不静定次数 $n=1$



未知数 4, 式の数 2.

不静定次数 $n=2$.



未知数 6, 式の数 3

不静定次数 $n=3$.