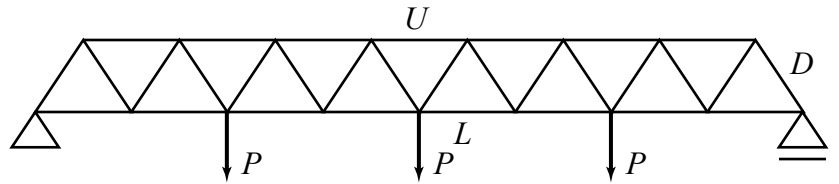


1. 右のトラスの部材力 U, L, D を求め、前回の演習で解いたトラスのそれと比較し、考えられることを書け(一辺の長さは $\ell/2$, 高さは $h/2$).



2. 両端ヒンジの直線部材において、外力がヒンジ部だけに作用する場合、その部材力は軸力だけになることを証明せよ.

これ以降の回答は裏面に書いてください(任意).

3. 今日の講義に関する質問や意見などを自由に書いてください.

4. 1. と同じ荷重, 支持条件のトラスを自分で考えて, 気になる部材の部材力を求めよ.