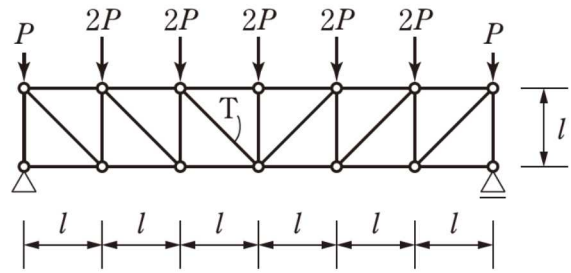


【例題－建築 7】

図のような荷重を受けるトラスにおいて、部材 T に生じる軸方向力はいくらか。

ただし、軸方向力は引張力を正、圧縮力を負とする。



1. $-\frac{\sqrt{2}}{2}P$
2. $-\sqrt{2}P$
3. 0
4. $\sqrt{2}P$
5. $\frac{\sqrt{2}}{2}P$

(正答) 4