

図のような集中荷重を受けるトラスにおいて、部材 A 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. $-3\sqrt{2}P$
2. $-2\sqrt{2}P$
3. $-\sqrt{2}P$
4. $+2\sqrt{2}P$
5. $+3\sqrt{2}P$

