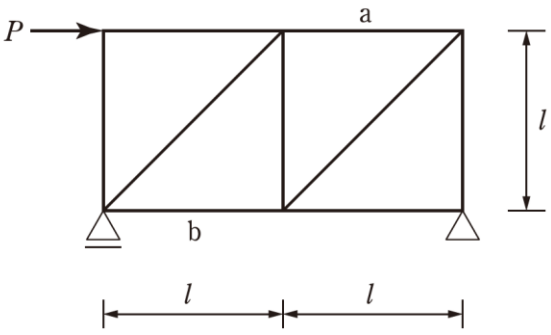
図のようなトラスの部材a，bの軸方向力はいくらか。

ただし，軸方向力は引張力を正，圧縮力を負とする。



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

（正答　2）

高力ボルト接合に関する次の記述ア～ウの正誤の組合せとして妥当なのはどれか。

ア．高力ボルトは，取り付けた後，マーキング→一次締め→本締めの順序で締付けを行った。

イ．一群の高力ボルトの締付けは，群の周辺から中央に向かって行った。

ウ．締付け後の検査において，高力ボルトの余長はナット面から突き出たねじ山が1～6山の範囲にあるものを合格とした。

	ア	イ	ウ
1.	正	正	誤
2.	正	誤	正
3.	誤	正	正
4.	誤	正	誤
5.	誤	誤	正

（正答　5）