

$\frac{1}{\sqrt{3}-\sqrt{2}}$ の値を、小数第4位を四捨五入して小数第3位まで示したものは
どれか。

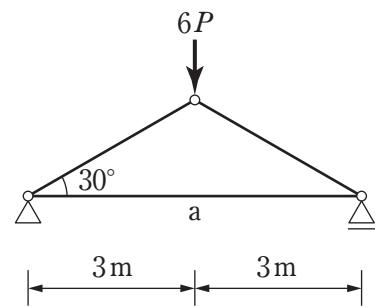
- 1. 3.142
- 2. 3.143
- 3. 3.144
- 4. 3.145
- 5. 3.146

(正答 5)

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、軸方向力は圧縮を負、引張を正とする。

1. $-6P$
2. $-3\sqrt{3}P$
3. $-3P$
4. $3P$
5. $3\sqrt{3}P$



(正答 5)