

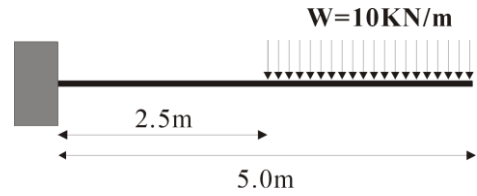
学籍番号

氏名

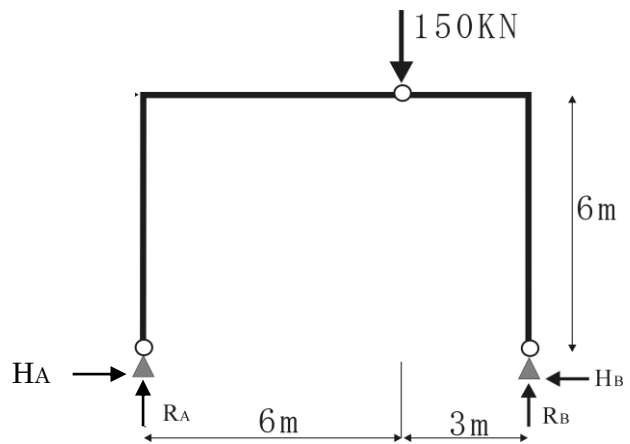
試験 1

[1.1] 図に示す骨組みについて以下の問いに答えよ。

(1) 片持ち梁の曲げモーメント図とせん断力図を書き、固定端の反力を求めよ。



(2) 骨組みに鉛直荷重が作用している。このときの柱梁骨組みの曲げモーメント図を書き、反力を求めよ。



(3) 同じ柱梁骨組みに水平力が作用している。このときの柱梁骨組みの曲げモーメント図を書き、反力を求めよ。

