

学籍番号

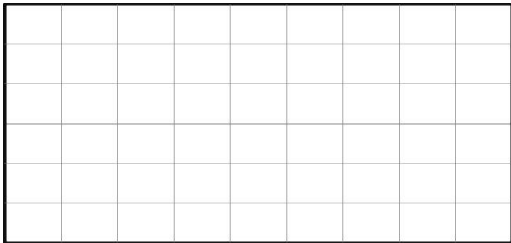
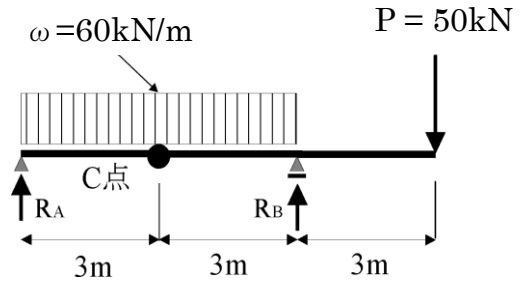
氏名

試験 3

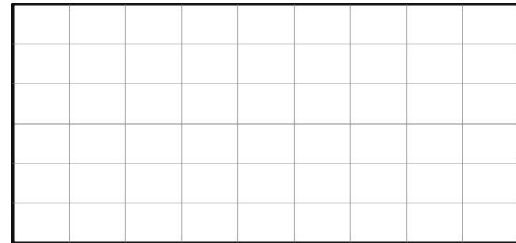
以下に示す静定梁の反力と、点 C の応力を求めよ。また、梁全長にわたって、曲げモーメント図、せん断力図、を書きなさい。(最大の曲げモーメントを記入すること。)

[3.1]

- 反力 $R_A =$
- 反力 $R_B =$
- C 点の曲げモーメント $M_C =$
- C 点のせん断力 $Q_C =$
- 最大の曲げモーメント $M_{max} =$



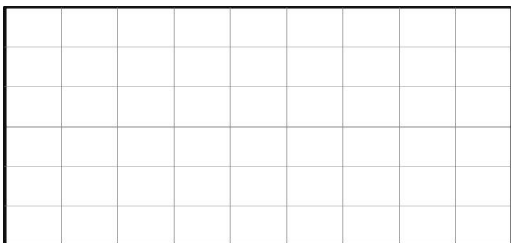
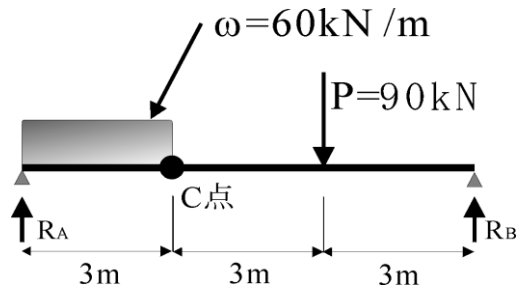
せん断力図



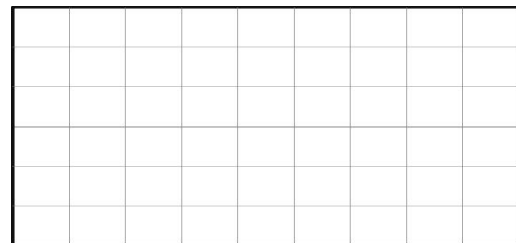
曲げモーメント図

[3.2]

- 反力 $R_A =$
- 反力 $R_B =$
- C 点の曲げモーメント $M_C =$
- C 点のせん断力 $Q_C =$
- 最大の曲げモーメント $M_{max} =$



せん断力図



曲げモーメント図