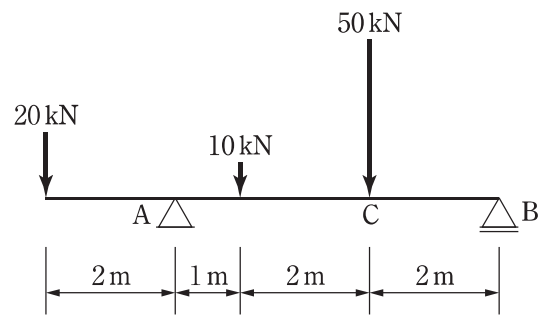


【応用力学】

図のように、張出し梁に三つの集中荷重が作用しているとき、点Cにおける曲げモーメントの大きさはいくらか。

- 1. 36 kN・m
- 2. 48 kN・m
- 3. 60 kN・m
- 4. 72 kN・m
- 5. 84 kN・m



【正答番号 2】

**【測量】**

A班～C班の三つの測量作業班が同一の水平角を測定し、それぞれの測定回数と測定値は表のような結果であった。この水平角の最確値はいくらか。

	測定回数	測定値
A班	3回	121° 33′ 30″
B班	2回	121° 33′ 27″
C班	4回	121° 33′ 36″

1. 121° 33′ 30″
2. 121° 33′ 31″
3. 121° 33′ 32″
4. 121° 33′ 33″
5. 121° 33′ 34″

**【正答番号 3】**