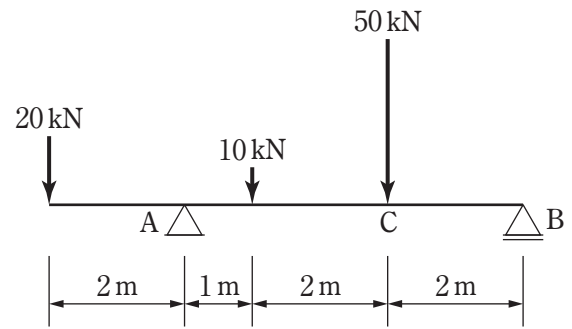


図のように、張出し梁に三つの集中荷重が作用しているとき、点Cにおける曲げモーメントの大きさはいくらか。

1. $36\text{ kN}\cdot\text{m}$
2. $48\text{ kN}\cdot\text{m}$
3. $60\text{ kN}\cdot\text{m}$
4. $72\text{ kN}\cdot\text{m}$
5. $84\text{ kN}\cdot\text{m}$



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″