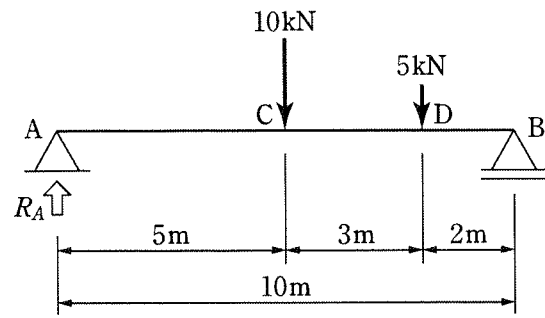


図のように、単純梁 AB 上の点 C と点 D に集中荷重が作用している。このとき、支点 A の鉛直反力 R_A はいくらか。

1. 5.5 kN
2. 6.0 kN
3. 6.5 kN
4. 7.0 kN
5. 7.5 kN



正 答 : 2

敷地面積 500m^2 の土地に、建築面積 200m^2 で3階建ての建築物を建築しようとするとき、建ぺい率と容積率はそれぞれいくらか。

ただし、各階とも建築面積＝床面積＝ 200m^2 とする。

	建ぺい率	容積率
1.	40%	300%
2.	40%	120%
3.	120%	300%
4.	120%	40%
5.	300%	40%

正答：2