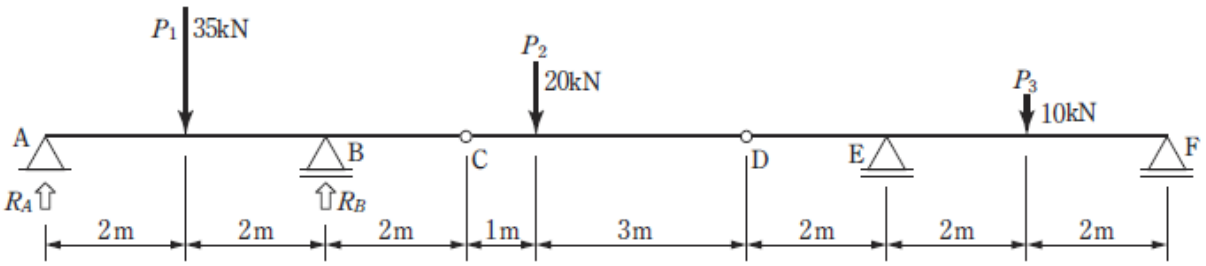
平成 28 年度例題：短大卒程度／専門（土木）

〔**例題** 1〕　6 m/s の速度で走っていた車が一定の加速度でブレーキをかけて 2s 後に停止したとき，車がブレーキをかけてから止まるまでに動いた距離はいくらか。

1．2m
2．4m
3．6m
4．8m
5．18m

〔**正答** 3〕

〔**例題** 2〕　図のようなゲルバー梁において，支点A，Bの支点反力 R_A，R_B の組合せとして正しいのはどれか。



	R_A	R_B
1．	10kN	40kN
2．	10kN	45kN
3．	20kN	15kN
4．	20kN	30kN
5．	20kN	35kN

〔**正答** 1〕