

(専門試験 総合土木 短期大学卒業程度)

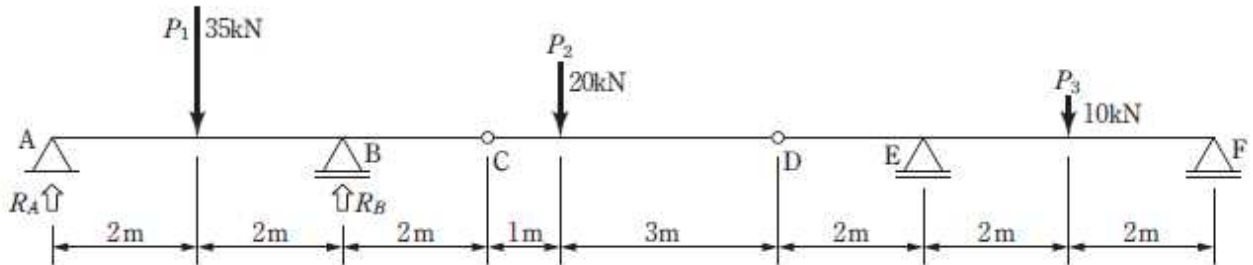
N 0 . 1 6 m/s の速度で走っていた車が一定の加速度でブレーキをかけて2s 後に停止したとき, 車がブレーキをかけてから止まるまでに動いた距離はいくらか。

1. 2m
2. 4m
3. 6m
4. 8m
5. 18m

正答番号 3

(専門試験 総合土木 短期大学卒業程度)

N 0 . 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. | 10 kN | 40 kN |
| 2. | 10 kN | 45 kN |
| 3. | 20 kN | 15 kN |
| 4. | 20 kN | 30 kN |
| 5. | 20 kN | 35 kN |

正答番号 1