

工学系
公務員試験
専門試験問題
演習講座

H.27 国家総合職 農業農村工学職 No.15

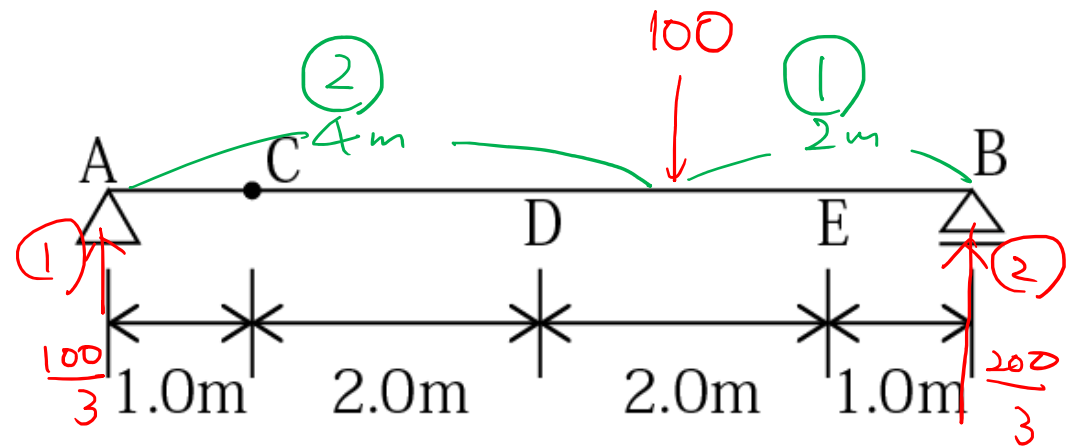
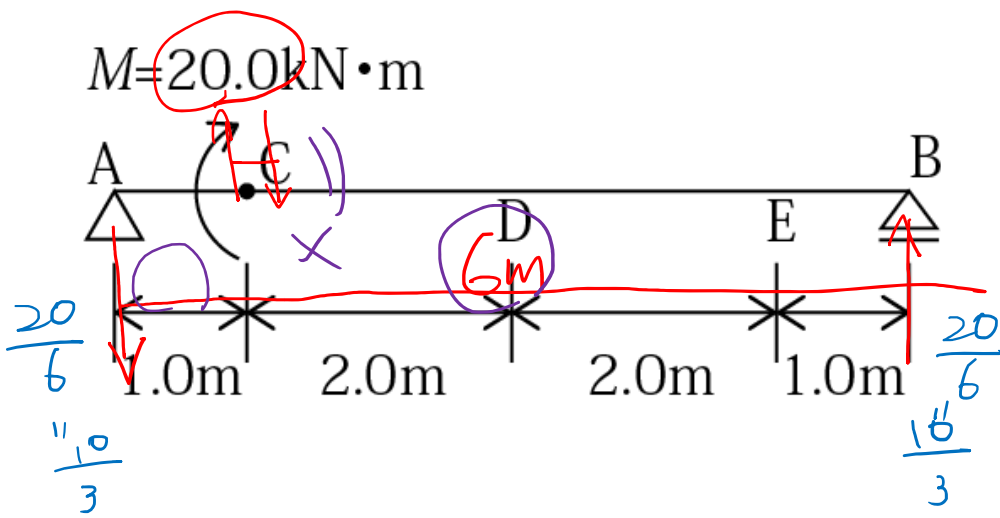
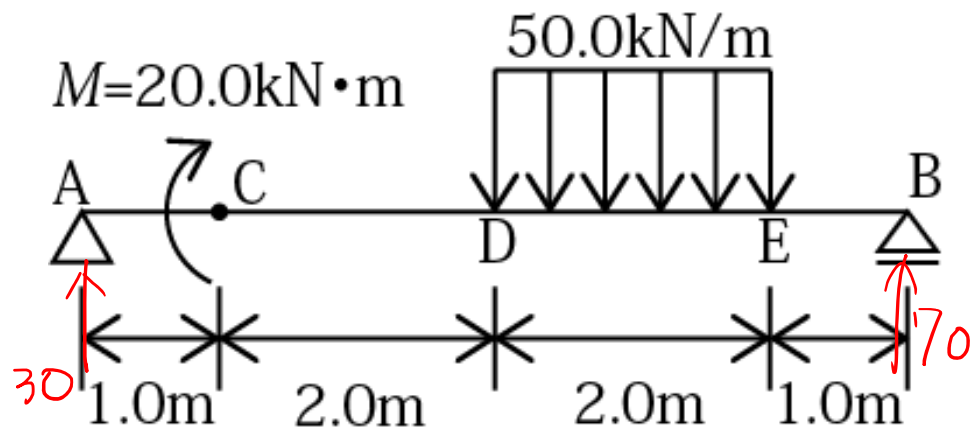
(構造力学)

土木

M图左插 <
 ↑
 V图左插 <

① 支反力
 ↓
 ② V图

$$\frac{100}{3} - \frac{10}{3} = 30$$



位置 $3 + 2 \times 0.3 = 3.6 \text{ m} //$

$$M_{\max} = \frac{1}{2} \times (1 + 2.4) \times 70$$

$$= 1.7 \times 70 = 119 \text{ kN}\cdot\text{m} //$$

