

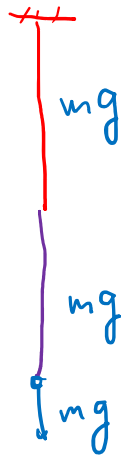
工学系
公務員試験
専門試験問題
演習講座

H.24 国家総合職 工学 No.12

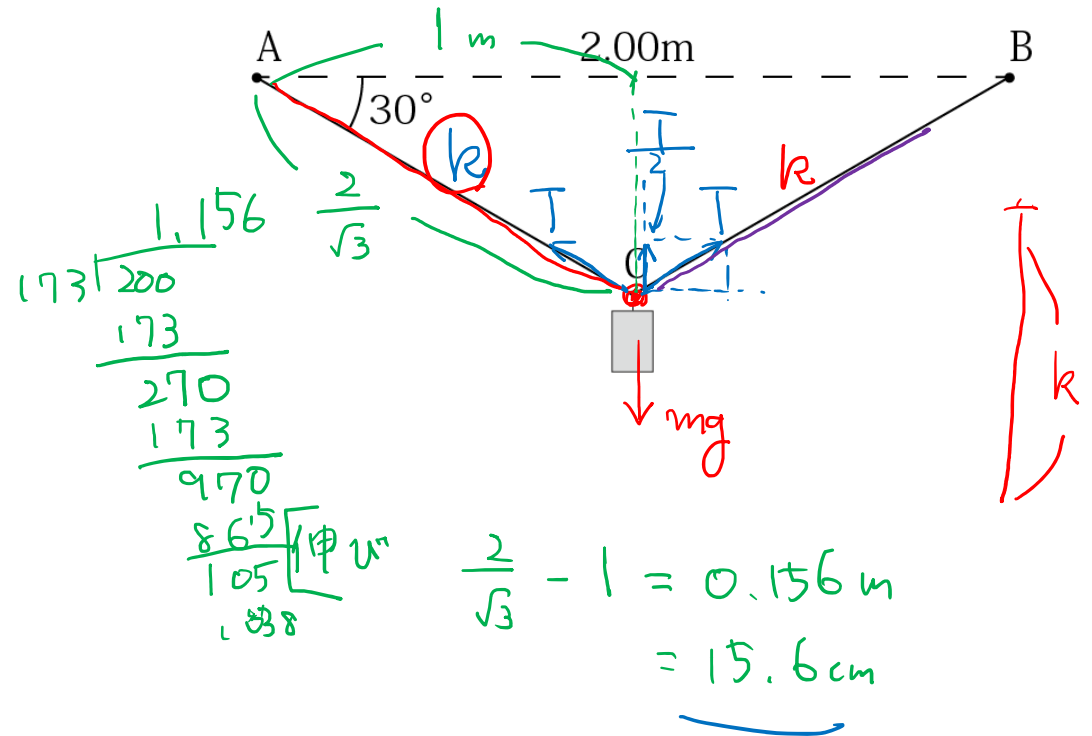
物理

$$\frac{T}{2} \times 2 = mg$$

$$\therefore T = mg_{\parallel}$$



$$15.6\text{cm} + 15.6\text{cm} = 31.2\text{cm} \Rightarrow \text{A} \text{ 支 } 4 //$$



$$mg = k \times 15.6$$

$$\therefore k = \frac{mg}{15.6} \Rightarrow K = \frac{mg}{31.2}$$