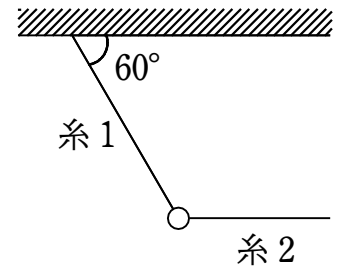


3力のつりあい

軽い糸1に重さ34Nの小球をつけ、天井からつるす。小球を糸2で水平方向に引き、糸1が天井と 60° の角をなす状態で静止させた。 $\sqrt{3} = 1.7$ とする。

- (1) 糸1が小球を引く力（張力）の大きさ T_1 [N]を求めよ。
- (2) 糸2が小球を引く力（張力）の大きさ T_2 [N]を求めよ。



解説動画 →

