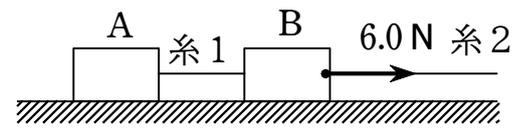


2 物体の運動

年 組 番 氏名

なめらかな水平面上に質量 2.0 kg の物体 A と質量 3.0 kg の物体 B を置いて、軽い糸 1 と糸 2 でつなぎ、糸 2 を 6.0 N の力で水平に引いたところ、2 つの物体は運動を始めた。



- (1) 物体Aと物体Bの加速度の大きさは何 m/s^2 か。
- (2) 物体Aと物体Bの間の糸 1 の張力の大きさは何 N か。

この問題の解説動画→

