

フックの法則

一端を固定したばねの他端を持ち、自然の長さから 15 cm だけ伸ばすと、手はばねから 0.30 N の力で引きかえされた。

- (1) このばねのばね定数は何 N/m か。
- (2) このばねを自然の長さから 25 cm だけ引き伸ばすと、手はばねから大きき何 N の力で引きかえされるか。

