

高校講座 物理基礎

17.弾性力

次の各問いに答えよ。

- (1) 2.0N の力で引っ張ると 10cm 伸びるばねのばね定数を求めよ。
- (2) (1)のばねに 1.0kg のおもりをつるしたときのばねののびを求めよ。

(類題) 次の各問いに答えよ。

- (1) 4.0N の力で引っ張ると 10cm 伸びるばねのばね定数を求めよ。
- (2) (1)のばねに 2.0kg のおもりをつるしたときのばねののびを求めよ。