

ご利用の方へ

○2019年度の移行措置による学習内容の追加について○

2019年度の移行措置により追加される学習内容がございます。本資料は、啓林館理科教科書の『移行用補助教材 2019年度第1学年用 2020年度第2学年用』の設問部分について、解説したものです。

p. 3 活用してみようのガイド

解答 ① 50 N ② (d)

解説

①コードにはたらく力は、電球がコードを引く力と天井がコードを引く力の2種類である。この2つの力はつり合っているので、力の大きさは同じとなる。

②コードにはたらく力は、(b)では250 N、(c)では300 N、(d)では80 Nとなる。コードは100 Nまでたえられるので、(d)となる。