

Check ①

氏名		年	月	日
		得点		

- ① 物体がほかの物体に対して力を働かせて動かすことができるとき()をもっているという。
- ② 物体の高さによって決まるエネルギーを()という。
- ③ 位置エネルギーの大きさは、物体の位置が()ほど大きい。
- ④ 位置エネルギーの大きさは、物体の質量が()ほど大きい。
- ⑤ 位置エネルギー＝物体に働く()×基準面からの()。
- ⑥ エネルギーの単位は()である。
- ⑦ 物体に働く重力が1Nで基準面からの高さを1mとすると位置エネルギーは()Jである。
- ⑧ 質量5kgの物体にはたらく重力を50Nとすると、この物体が高さ2mの位置にあるとき()Jの位置エネルギーをもつ。