(4). (1)~(3)における力学的エネルギーをそれでん求め、3つの結果からいえることを書きなさり。

$$(1) \text{ ort}. \quad \frac{\text{Ko}}{\text{o}} + \frac{\text{Vo}}{\text{100}} = \frac{100 \text{ J}}{\text{m}}$$

$$(2) \text{ or } t = \frac{1}{50} = \frac{100 \text{ J}}{50}$$

(3) ort 
$$\frac{k_2 + V_2}{100} = \frac{100}{1}$$

力学的エネルギーとは、(運動)エネルギーと(位置)エネルギーを足したもののこと。

U = mgh

力学的エネルギー保存則とは.

脚体に保存力だけがはたらくとき、または保存力以外の力がはたらいても仕事をしないとき、力学的エネルギーは一定に保たれる。

まとめ

力学的エネルギーは一定

これで 司を組み立てたらいいだけ、 はじめのエネルギーは何があるか、) イコールで 結ぼう、 後のエネルギーは何かあるか、)