中学理科（運動エネルギー、科学技術と人間）　受験用重要用語問題

①　区間全体を一定の速さで移動したと考えた速さを何と呼びますか？

①＿＿＿＿＿＿＿＿

②　一定の速さが一直線上をまっすぐに進む運動を何といいますか？

②＿＿＿＿＿＿＿＿

③　石油、石炭、天然ガスなどを、まとめて何と呼びますか？

③＿＿＿＿＿＿＿＿

④　高い位置にある物体がもつエネルギーを何と呼びますか？

④＿＿＿＿＿＿＿＿

⑤　運動している物体がもつエネルギーを何と呼びますか？

⑤＿＿＿＿＿＿＿＿

⑥　④と⑤のエネルギーの合計が、一定である法則を何と呼びますか？

⑥＿＿＿＿＿＿＿＿

⑦　熱の伝わり方で、熱源から直接熱が伝わることを何と呼びますか？

⑦＿＿＿＿＿＿＿＿

⑧　重力とは反対方向に働く力を何といいますか？

⑧＿＿＿＿＿＿＿＿

⑨　物体に加えた力【N】×力の向きに移動させた距離【m】から何が求められるか？
単位も求めよ。

⑨＿＿＿＿＿＿＿＿

⑩　１つの物体が他の物体に力を加えた場合、必ず同時に、同じ大きさの逆向きの力を受ける法則を何と呼びますか？

⑩＿＿＿＿＿＿＿＿

【答え】

①平均の速さ　②等速直線運動　③化石燃料　④位置エネルギー　⑤運動エネルギー
⑥エネルギー保存の法則　⑦熱伝導　⑧垂直抗力　⑨仕事【Ｊ】　⑩作用・反作用の法則