

物理基礎 テスト対策プリント

(1) 物理基礎の様々な公式において、次の要素を表すアルファベットや記号を答えなさい。

① 移動距離、変位		② 速さ	
③ 時間		④ 初速	
⑤ 加速度		⑥ 質量	
⑦ 重力加速度		⑧ 重力の大きさ (重さ)	
⑨ 弾力性		⑩ ばね定数	
⑪ ばねの伸び		⑫ 力	

(2) 次の要素の単位を答えなさい。

① 変位		② 速さ	
③ 加速度		④ 重力の大きさ (重さ)	
⑤ 質量		⑥ ばね定数	

(3) 次の公式を完成させなさい。

等速直線運動	①
等加速度直線運動	②
	③
	④
重力の大きさ	⑤
フックの法則	⑥
運動方程式	⑦