

ふりがな  
氏名

学籍番号

【問】 滑らかな床面上に静止している物体に一定の力を時間 $\Delta t$ だけ加えて押す。最終的に物体のスピードは $v$ となった。もう一度、物体を静止させ、次は力の強さを2倍にしたとき、スピード $v$ に達するのにかかる時間は次のどれか？理由も答えよ。

(1)  $4\Delta t$

(2)  $2\Delta t$

(3)  $\Delta t/2$

(4)  $\Delta t/4$

講義の感想・意見等があれば自由に書いてください。

ふりがな  
氏名

学籍番号

【問】 滑らかな床面上に静止している物体に一定の力を時間 $\Delta t$ だけ加えて押す。最終的に物体のスピードは $v$ となった。もう一度、物体を静止させ、次は力の強さを2倍にしたとき、スピード $v$ に達するのにかかる時間は次のどれか？理由も答えよ。

(1)  $4\Delta t$

(2)  $2\Delta t$

(3)  $\Delta t/2$

(4)  $\Delta t/4$

講義の感想・意見等があれば自由に書いてください。