

緑風冠高校 【物理基礎】 出席カード 20 年 月 日

2年 ( )組 ( )番 名前( )

$2[\text{m/s}^2]$ とは、1秒間に( ① ) $[\text{m/s}]$ 速度が増加することであるので、はじめ静止していた場合、1s後の速度は( ② ) $[\text{m/s}]$ になり、2[s]後の速度は( ③ ) $[\text{m/s}]$ になる。

はじめ $3[\text{m/s}]$ であったとき、1[s]後の速度は( ④ ) $[\text{m/s}]$ になる。

等加速度運動して $4[\text{m/s}]$ であったものが2[s]後に $0[\text{m/s}]$ (止まった)になった場合、1[s]間に( ⑤ ) $[\text{m/s}]$ 速度が減ったので、これを( ⑥ )と表す。

① ( 2 )      ② ( 2 )      ③ ( 4 )

④ ( 5 )      ⑤ ( 2 )      ⑥ (  $-2[\text{m/s}^2]$  )