

緑風冠高校 【物理基礎】 出席カード 20 年 月 日

2年 ( )組 ( )番 名前( )

- (1) 静止していた車が、加速度  $4[\text{m/s}^2]$  で動き出した。12 秒後の速度はいくらか。
  
- (2) 初速度  $6[\text{m/s}]$  で走っていた電車が、一定の割合で加速し、3 秒後に  $24[\text{m/s}]$  の速度になった。この間の加速度はいくらか。
  
- (3) 初速度が  $10[\text{m/s}]$  の車が加速度  $2[\text{m/s}^2]$  で加速する。速度が  $16[\text{m/s}]$  になるのは何秒後か