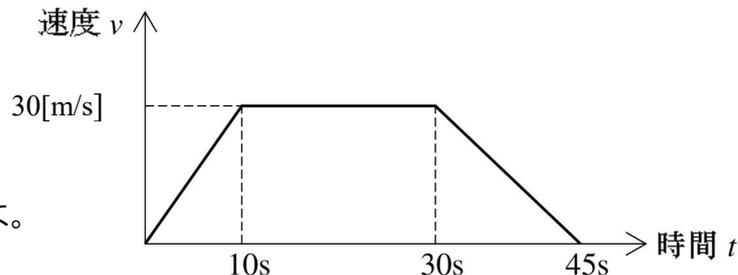


緑風冠高校 【物理基礎】 出席カード 20 年 月 日

2年 ()組 ()番 名前()

次の問いに答えよ。

- (1) 0~10[s]の運動をなんというか
- (2) 10~30[s]の運動を何というか
- (3) 発車後 10[s]間の加速度の大きさを求めよ。
- (4) B 駅に近づき、減速中の電車の加速度を求めよ。
- (5) A、B 両駅間の距離を求めよ。



- (1) 等加速度運動 (2) 等速直線運動
- (3) $30 \div 10 = 3.0[\text{m/s}^2]$ (4) $-30 \div 15 = -2.0[\text{m/s}^2]$
- (5) $10 \times 30 \div 2 + 20 \times 30 + 15 \times 30 \div 2 = 975[\text{m}] \div 9.8 \times 10^2 \text{ m}$