**P11 Kinematic Equations – Practice 2**

1. $\vec{v\_{i}}=2.85\frac{m}{s}[N]$, $\vec{d}=687 m [N]$, $t=24.6 s$, $\vec{a}= ?$
2. $\vec{v\_{i}}=67\frac{m}{s}[E]$, $t=12.7 s$, $\vec{v\_{f}}=35\frac{m}{s}[E]$, $\vec{a}= ?$
3. $\vec{v\_{i}}=2.45\frac{m}{s}[R]$, $\vec{v\_{f}}=3.58\frac{m}{s}[R]$, $\vec{d}= 350 m \left[R\right], t= ?$
4. $\vec{v\_{i}}=40.7\frac{m}{s}[E]$, $\vec{v\_{f}}=56.9\frac{m}{s}[W]$, $t=24.8 s ,$ $\vec{d}= ?$