

مثال احسب تسارع حافلة تغيرت سرعتها من ١٥ م/ث إلى ٤٥ م/ث خلال زمن مقداره ٨ ثوان

المعطيات : السرعة الابتدائية (ع١) =

السرعة النهائية (ع٢) = و الزمن (ز) =

المطلوب : حساب مقدار التسارع (ت) = ؟

الحل:

التسارع = = = =

