

فیزیک

پایه دهم

؟

تعدادی گلوله با سرعت های اولیه غیر صفر هم زمان شروع به حرکت میکنند. این گلوله ها در مدت حرکتشان تحت اثر نیرو های برابر ثابت و در جهت عکس سرعتشان قرار دارند. با به کارگیری روابط فیزیکی مشخص کنید کدام گلوله تا زمان توقف مسافت بیشتری میپیماید؟

- (۱) گلوله با بیشترین جرم
- (۲) گلوله با بیشترین چگالی
- (۳) گلوله با بیشترین سرعت
- (۴) گلوله با بیشترین انرژی
- (۵) گلوله با بیشترین حاصلضرب سرعت در جرم

پاسخ بدون ذکر دلیل با استفاده از قوانین نمره ای نخواهد داشت!