

آزمایش کنید



(محاسبه تندی متوسط خودتان)

آزمایش اول

- ۱) الف) مسیری را انتخاب کنید و در طول مسیر تعداد قدم های خود را بشمارید.
- ب) بوسیله یک تایم زمان حرکت خود را بدست آورید.
- ج) تعداد قدمها را در $\frac{1}{4} \cdot ۰$ ضرب کنید تا طول مسیر حرکت بر حسب متر بدست آید.
- د) بوسیله فرمول تندی مقدار تندی متوسط قدم های خود را حساب کنید.
- ۲) آیا با همین روش می توان مقدار سرعت متوسط خودتان را محاسبه کنید؟ چرا؟

(سرعت متوسط)

آزمایش دوم

- ۱) آزمایش را شرح دهید؟ (صفحه ۴۲ کتاب)
- ۲) مقدار جا به جایی و مدت زمان این جا به جایی را پیدا کرده و بوسیله فرمول سرعت متوسط را بیابند.
- ۳) آزمایش را دوباره تکرار کنید؟