

Date:

Sub:

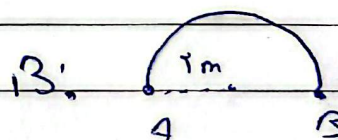
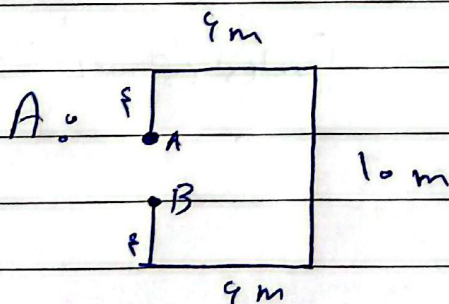
مطربدانه

۱. تفاوت کمیت‌های اصلی و فرعی چیست؟ مثال بزنید

۲. تفاوت کمیت‌های برای و اسکالر در چیست؟ مثال بزنید

۳. مفاهیم مسافت طی شده و جابجایی را همراه با یک نوع کمیت توضیح دهید

۴. در شکل‌های زیر مسافت و جابجایی را مشخص کنید



شکل ۳

Date:

Sub:

۵- تفاوت اجاب جایی و مسافت در چیست؟ شباهت آن ها در چیست؟

۶- متحرکی در مدت ۲۵ (s) به اندازه m ۵۰ اجاب جایی شود. سرعت

متوسط آن چقدر است؟

۷- شخصی متوسط متحرکی $\frac{m}{s}$ ۵ (است) در مدت ۲ min چند متر پیموده است؟

۸- سرعت متوسط متحرکی $\frac{km}{h}$ ۷۲ است، این متحرک km ۱۸ را در

چند ثانیه طی می کند؟

۹- متحرکی m ۲۰ را با $\frac{m}{s}$ ۱۰ طی می کند و سپس min ۱۰ با $\frac{m}{s}$ ۵ به مسیر ادامه

می دهد. مقدار مسافت طی شده کل و زمان کل حرکت چقدر بوده است؟