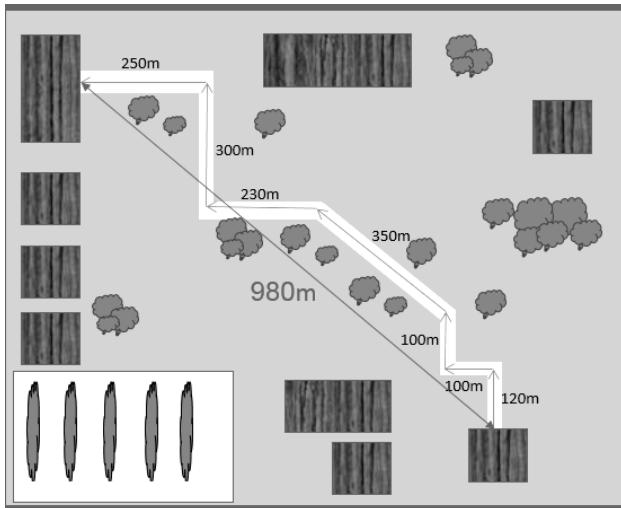
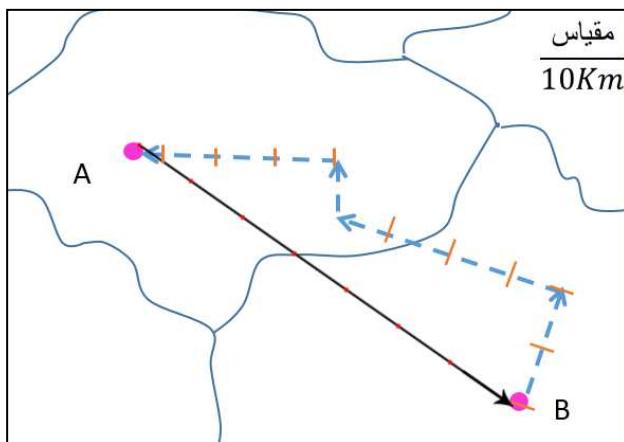


نمونه سوال علوم نهم فصل حرکت

- ۱ شخصی برای رفتن به محل کار خود مسیری مطابق شکل زیر را می پیماید. مسافت پیموده شده و جایه جایی این شخص را محاسبه کنید.



۲ با توجه به مقیاس نقشه، مسافت واقعی بین دو مرکز شهر را محاسبه کنید.



- ۳ اگر تندی متوسط خودرویی $10 \frac{m}{s}$ باشد، تندی حرکت آن بر حسب کیلومتر بر ساعت را محاسبه کنید.

- ۴ و یا اگر تندی متوسط خودرویی $72 \frac{km}{h}$ باشد، تندی آن بر حسب متر بر ثانیه را محاسبه کنید.

- ۵ تندی متوسط خودرویی $\frac{Km}{h} = 90$ است. این خودرو مسیر 360 Km را در چه مدت زمانی می پیماید؟

- ۶ با توجه به شکل دونده‌ای مسیر مستقیم 480 m را در مدت زمان 2 s دقيقه می پیماید. سرعت متوسط این دونده را بر حسب $\frac{m}{s}$ و $\frac{Km}{h}$ محاسبه کنید.

