

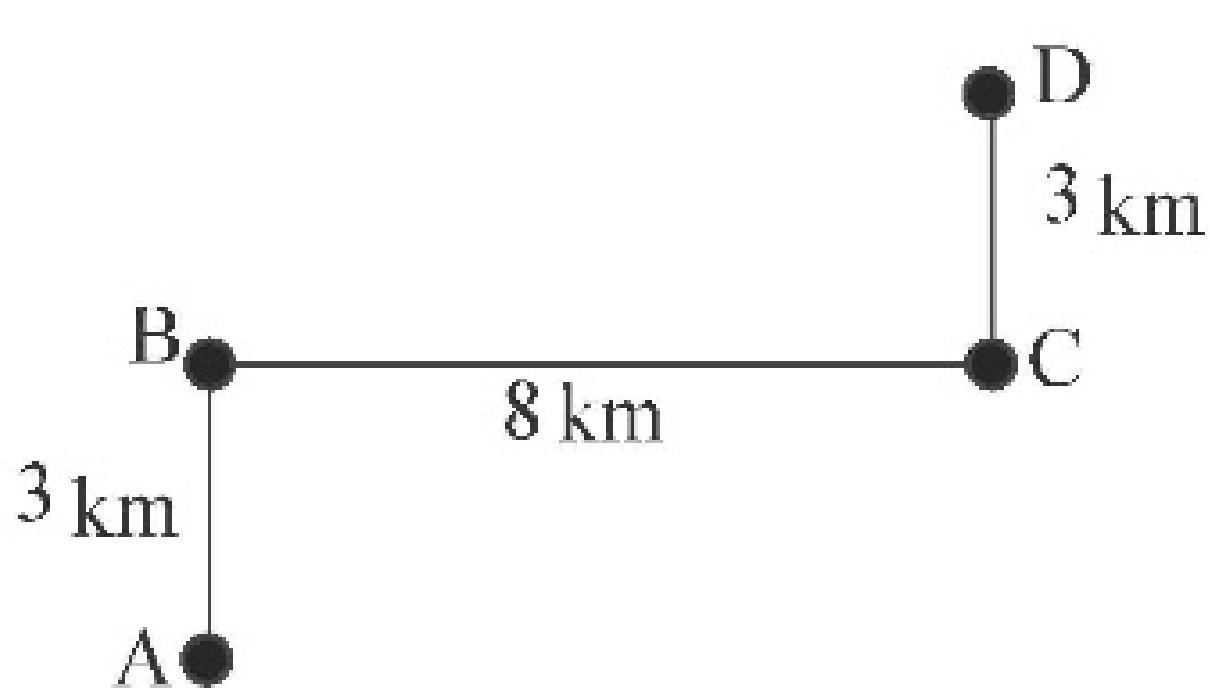
آموزش فیزیک

حرکت بر خط راست

مسافت و جا به جایی

حسین هاشمی

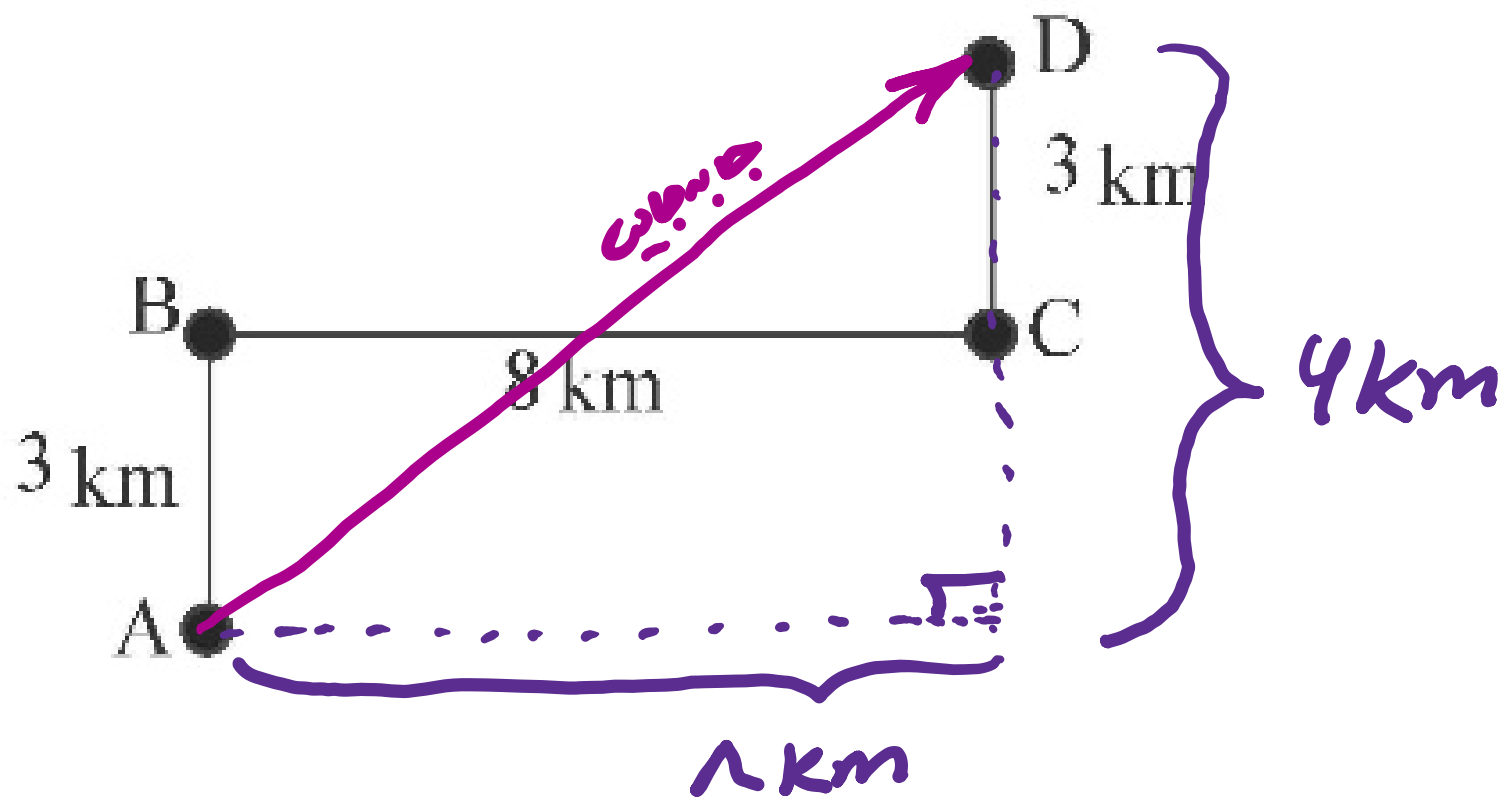
متحرکی برای رسیدن از نقطه A تا D مسیری مطابق شکل روبه‌رو را طی می‌کند.
نسبت مسافت به جابه‌جایی متحرک کدام گزینه است؟



$$\text{مسافت طی شده} = 3 + 8 + 3$$

$$\text{مسافت طی شده} = 14 \text{ km}$$

متحرکی برای رسیدن از نقطه A تا D مسیری مطابق شکل روبه‌رو را طی می‌کند.
 نسبت مسافت به جابه‌جایی متحرک کدام گزینه است؟



وتر مستقیم = r = جابه‌جایی

$$r = \sqrt{4^2 + 1^2} = 10 \text{ km}$$

علی جبرا وب سایت تخصصی آموزش

ALIGEBRA.COM



•۹۱۲-۷۷۴۴-۲۸۱

ALIGEBRA.COM