

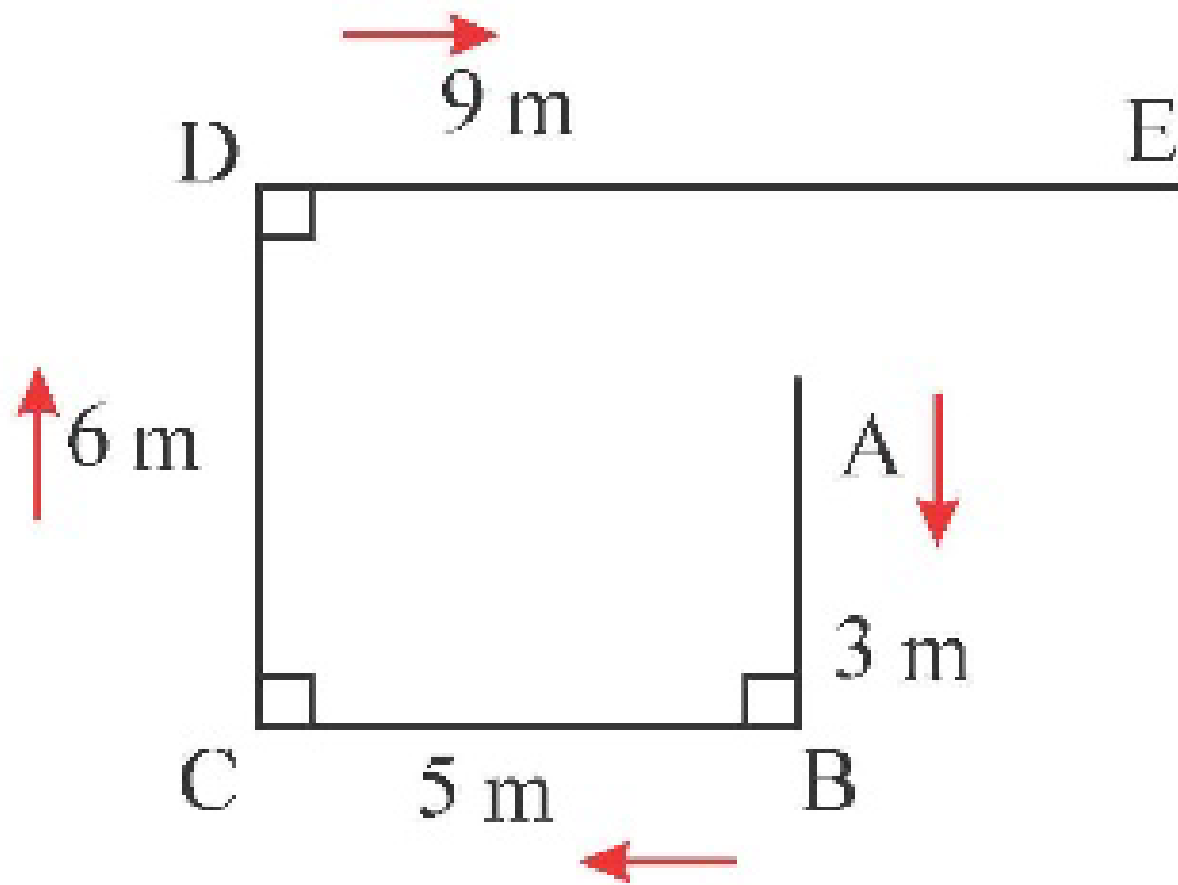
آموزش فیزیک

حرکت بر خط راست

مسافت و جا به جایی

حسین هاشمی

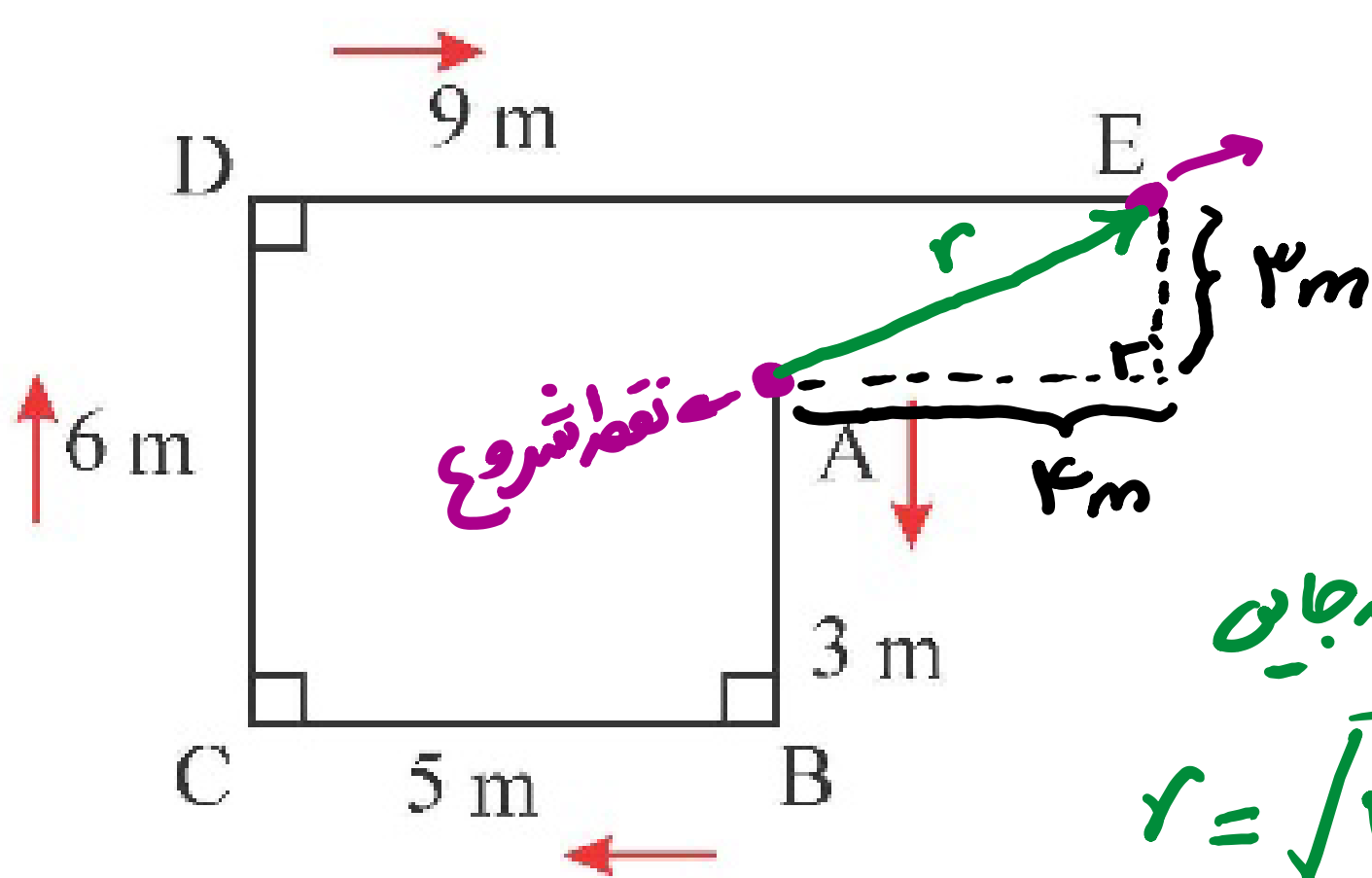
متحرکی از مبدأ A شروع به حرکت کرده و به مقصد E می‌رسد. در این صورت نسبت مسافت پیموده شده به جابه‌جایی متحرک کدام است؟



$$\text{مسافت طی شده} = 3 + 5 + 6 + 9$$

$$\text{مسافت طی شده} = 23 \text{ m}$$

متحرکی از مبدأ A شروع به حرکت کرده و به مقصد E می‌رسد. در این صورت نسبت مسافت پیموده شده به جابه‌جایی متحرک کدام است؟



وتر مثلث = r = جابه‌جایی

$$r = \sqrt{3^2 + 4^2} = 5\text{ m}$$

علی جبرا وب سایت تخصصی آموزش

ALIGEBRA.COM



۰۹۱۲-۷۷۴۴-۲۸۱

ALIGEBRA.COM