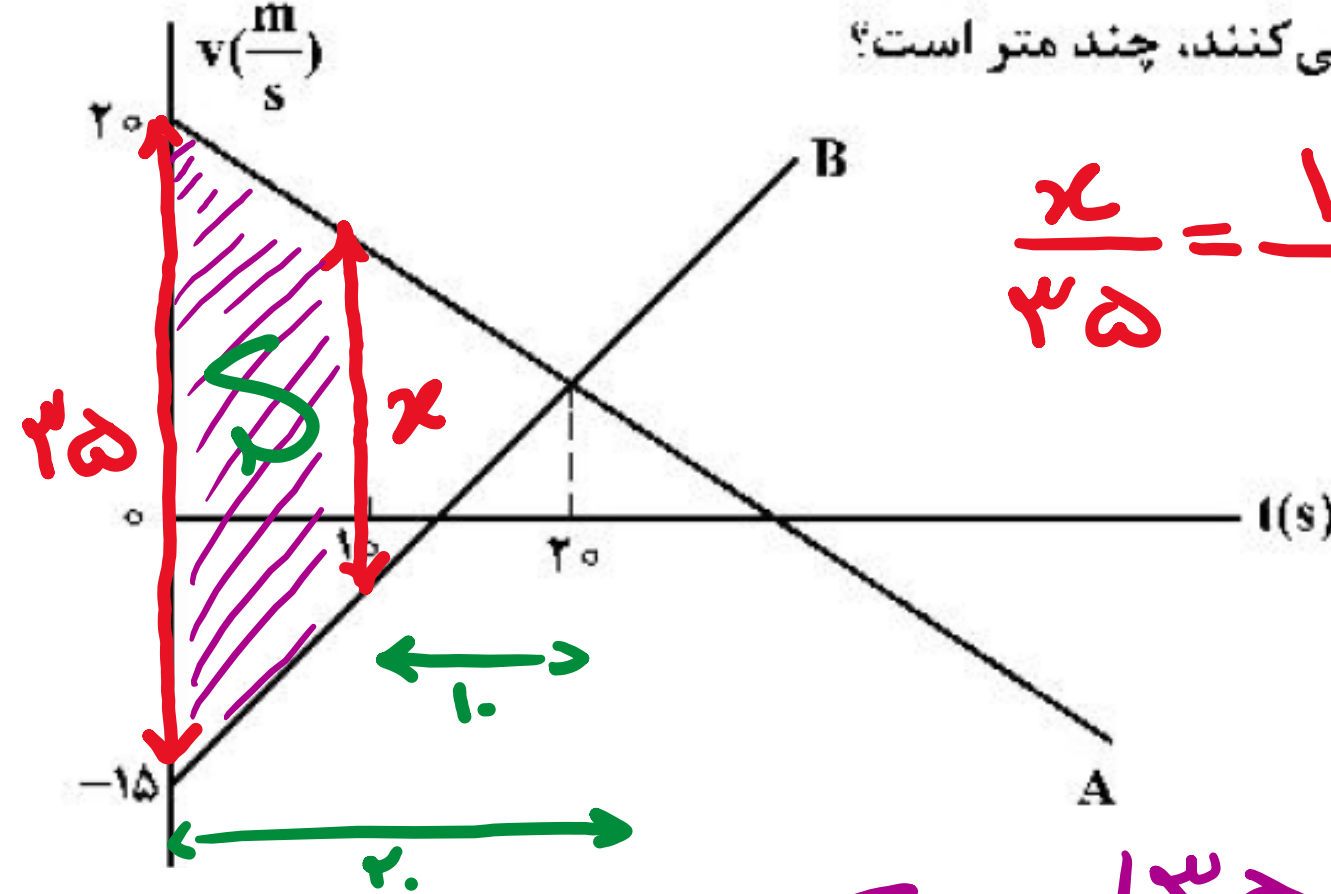


تست فیزیک

حرکت بر خط راست

حسین هاشمی

نمودار سرعت - زمان دو متحرک A و B که روی محور X حرکت می کنند، مطابق شکل زیر است. مجموع مسافتی که دو متحرک در بازه زمانی $t_1 = 0s$ تا $t_2 = 10s$ طی می کنند، چند متر است؟



$$\frac{x}{35} = \frac{10}{20} \Rightarrow x = 17,5$$

(نسبت به هکتارها)

- (1) 350
- (2) 262,5 ✓
- (3) 250
- (4) 125/5

$$S = \frac{(35 + 17,5) \times 10}{2} = 262,5 \text{ m}$$

علی جبرا وب سایت تخصصی آموزش

ALIGEBRA.COM



۰۹۱۲-۷۷۴۴-۲۸۱

ALIGEBRA.COM