ΦΥΣΙΚΗ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ

1. α. xΔ=+400m

β. S=200+400=600m

γ. Δx=+600-(-200)=+600+200=+800m

2. x1=+5m , x3=-4m

Δx=x3-x1= -4 – (+5) = -4 -5=-9m

S=3 + 12=15m

3. Σωστές είναι οι προτάσεις α και δ.

4. α. Δx=x1-x2=0-(+3)=-3m

β. Δx=x2-x1= -7-0=-7m

γ. S= 3 + 7 =10m

5. S=350 + 350= 700m

uμ = S/t =700m/7m=100 km/h

6. α. Δt = t2 –t1 =4 – 2 = 2s

β. Δx = x2 – x1 = +12 – (+5)= +12 -5 =+7m

γ. uμ = S/Δt = 7cm/2s =3,5 cm/s

δ. Δx’ =x3 – xo =+7 – 0 = +7cm