

التمرين الخامس :

1 - حساب السرعة المتوسطة $v=?$

$$v = \frac{d}{t} = \frac{12,5m}{10s} = 1,25m/s \quad \text{نعلم أن :}$$

$$= 1,25 \times 3,6km/h = 4,5km/h$$

2 - حساب المسافة $d=?$

المعطيات : $v=4.5km/h$; $t=0.5$

$$V = \frac{d}{t} \quad \text{نعلم أن :}$$

$$d = vt = 4,5km/h \times 0,5h = 2,25km$$

$$= 2250m$$

إذن :