



อัตราเร็ว และความเร็ว



อัตราเร็ว คือ

$$\boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \begin{array}{l} v = \\ s = \\ t = \end{array}$$

มีหน่วย

มีหน่วย

มีหน่วย

1) ชายคนหนึ่งเดินทางจากบ้านไป
ตลาดระยะทาง 600 เมตร
ใช้เวลาเดินทาง 30 นาที
จงหาอัตราเร็ว

$$\begin{aligned} v &= \frac{s}{t} \\ &= \frac{m}{\times s} \\ &= \frac{m}{s} \\ v &= m/s \end{aligned}$$

ความเร็ว คือ

$$\vec{v} = \frac{\vec{s}}{\boxed{}} \quad \begin{array}{l} \vec{v} = \\ \vec{s} = \\ t = \end{array}$$

มีหน่วย

มีหน่วย

มีหน่วย



ทั้ง 3 เส้นทาง

ใช้เวลาเดินทาง 10 นาที

1) เส้นทางหมายเลขใดคือการกระจัด
ตอบ

2) ความเร็วในการเดินทาง
ตอบ

$$\begin{aligned} \vec{v} &= \frac{\vec{s}}{t} \\ &= \frac{m}{\times s} \\ &= \frac{m}{s} \end{aligned}$$