

أسئلة المحتوى وإجاباتها

السرعة

✓ أتتحق صفحة (70):

12 m/s تسير سيارة بسرعة)، ما المسافة التي تقطعها السيارة بهذه السرعة مدة s (60)؟

$$v = st$$

$$s = v \times t$$

$$s = 12\text{m/s} \times 60\text{s} = 720 \text{ m}$$

✓ أتتحق صفحة (71):

100 km/h عندما أسافر بحافلة سرعتها)، وأكون على بُعد 150 km/h من مدينة العقبة عند الساعة الواحدة والنصف ظهراً، فكم ستكون الساعة (تقريباً) حين أصل هذه المدينة؟

الساعة الثالثة بعد الظهر تقريباً.