

أسئلة المحتوى وإجاباتها

السرعة

✓ **أتحقق صفحة (70):**

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

$$v = st$$

$$s = v \times t$$

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

✓ **أتحقق 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.