

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل أسئلة الامتحان النهائي - بريدج

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف التاسع العام](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع العام

روابط مواد الصف التاسع العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع العام والمادة علوم في الفصل الثاني

[حل أسئلة الامتحان النهائي - بريدج](#)

1

[أسئلة الامتحان النهائي - انسباير](#)

2

[نموذج مراجعة وفق الهيكل الوزاري](#)

3

[حل مراجعة للاختبار النهائي](#)

4

[نموذج الهيكل الوزاري - بريدج](#)

5

Part C

الجزء C

Question

1

1

السؤال

جرى تشغيل سيارة وهي ساكنة ، ثم تحركت بتمسارح على طريق لمدة 90 ثانية ، وفي نهاية الطريق كانت سرعتها المتجهة 180 m /s شرقاً. ما تسارع السيارة؟

$$a = \frac{v_f - v_i}{t}$$

$$a = \frac{180}{90} = 2 \text{ m/s}^2 \text{ شرقاً}$$

Questio

Question

2

2

السؤال

ما الفائدة الميكانيكية لمطرقة، إذا كانت القوة المؤثرة 250 N والقوة الناتجة 4000 N ؟

$$F_{\text{ناتجة}} = 4000 \text{ N}$$

$$F_{\text{مؤثرة}} = 250 \text{ N}$$

$$MA = \frac{F_{\text{ناتجة}}}{F_{\text{مؤثرة}}}$$

$$= \frac{4000 \text{ N}}{250 \text{ N}}$$

$$MA = 16$$

جسم كتلته 1.25 kg، وسرعته 12 m/s ما طاقة حركة الجسم؟

$$\text{الطاقة الحركية} = \frac{1}{2} \times \text{الكتلة} \times \text{السرعة}$$

$$12 \times 1.25 \times \frac{1}{2} =$$

$$7.5 \text{ m/s}^2 =$$

بائية تستخدم ل 955 من الطاقة لتتجز عملها في 10.0 s، كم تكون قد

$$P = \frac{E}{t}$$
$$= \frac{955}{10.0}$$
$$= 95.5 \text{ W}$$