

فرع ثانية ثانوي اولين

طال التقييم الأسبوعي الخاضعاً لقياس

الإختياري ١.

احمد ابو خليفه
vs عبدالمعبود

١ (أ) القصور الذاتي

٢ (ب) $\Sigma F = 0$

٣ (ج) سفينة

٤ (د) القصور الذاتي

٥ (هـ) ثلث

٦ (ب) الخلاقين $A < B$ فقط

٧ (ب) 10^3 g.m/s

٨ (د) C

٩ (P) سرعة الجسم (A) أكبر من سرعة الجسم (B)

١٠ (ب) $F = m.a$

١١ (P) عجلة حركة الجسم (A) أكبر من عجلة الجسم (B)

المقال

١٢ فرع ثانية ثانوي اولين

نتيجة للقصور الذاتي لأن الجسم يتحرك بتأثير

القصور الذاتي فلا يحتاج إلى قوة إضافية لكي يحافظ

على سرعته

$$\Sigma F = ma$$

$$a = \frac{\Sigma F}{m} = \frac{10}{4} = 2.5 \text{ m/s}^2$$

$$\Sigma F = ma$$

$$\frac{F_1}{F_2} = \frac{a_1}{a_2} \rightarrow \frac{100}{225} = \frac{4}{a_2}$$

$$a_2 = \frac{4 \times 225}{100} = 9 \text{ m/s}^2$$

$$F = ma = m \cdot \frac{v_f - v_i}{t} \rightarrow 1000 \times \frac{0 - 30 \times \frac{5}{18}}{10} \left[10 \right]$$

$$= -2500 \text{ N}$$

فرع ثانیه ثانوی اولترین

