

فرع ثانوية ثانوى أولى زينط

حل التقسيم الأسس وعمر الخامسة فائز

١١

الإختياري)

احمد ابو خليفه
vs عبد المعبد

[١] (أ) القصور الذاتي

$$\sum F = 0$$

[٢] (أ) هسبريس

[٣] (أ) القصور الذاتي

[٤] (أ) ثالث

[٥] (ب) الالاتقين A، B فقط

$$10^3 \text{ N.m/s}$$

[٦] (أ) C

[٧] (أ) سرعة الجسم (A) أكبر من سرعة الجسم (B)

$$F = m.a$$

[٨] (أ) عجلة حركة الجسم (A) أسرع من حركة عجلة الجسم (B).

6 ملخص

فرع ثانوية ثانوى أولى زينط
سرعه القصور الذاتي لأن الجسم يتغير بتأثير
القصور الذاتي فلما يحتاج إلى قوة إضافية تأتي يحافظ

على سرعة

$$\sum F = ma$$

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

[٩]

$$\sum F = ma$$

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

[١٠]

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

$$F = ma = m \cdot \frac{v_f - v_i}{t} \rightarrow 1000 \times \frac{0 - 90 \times \frac{5}{18}}{10}$$
$$= -2500 \text{ N}$$

خرائط تأثيرات ثانوية لـ وزن المريض

