

یک طبله از راه رسانی به طور کوچک در کفها به بالا سرعتی سود در متنی نه طبله بالای رود

و پائین کی آید سینه رکنیه اندازه ست طبله در کل از زمان است؟

روز بالا (و به پاس)



۱) بلا فاعله پس از زتاب - > بالاترین نقطه می

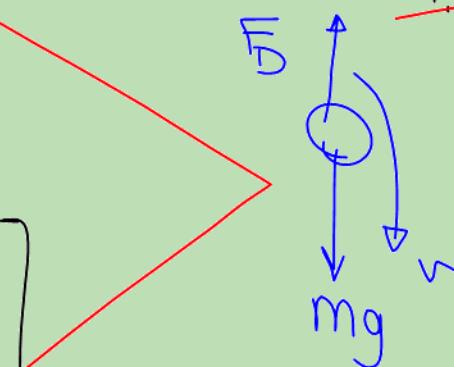
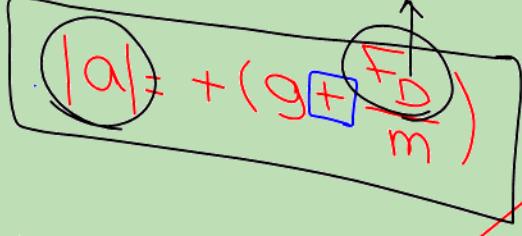
بلا فاعله پس از زتاب - بلا فاعله پس از زتاب

> بالاترین نقطه می - بلا فاعله پس از زتاب - بلا فاعله پس از زتاب

بلا فاعله پس از زتاب - بلا فاعله پس از زتاب - بلا فاعله پس از زتاب

بلا فاعله قبل از مورد زدن - بلا فاعله پس از زتاب

$$-(mg + F_D) = ma$$



$$mg - F_D = ma$$



عند دستگاه پنهان سینه ات

بلا فاعله پس از زتاب

a_{max}

که از آنی خود زدن

عن بینه ات

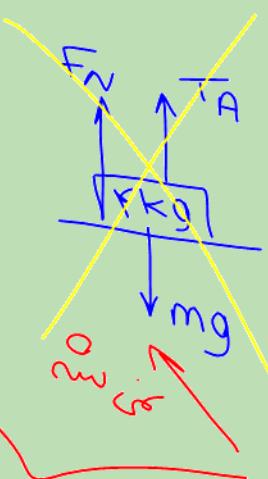
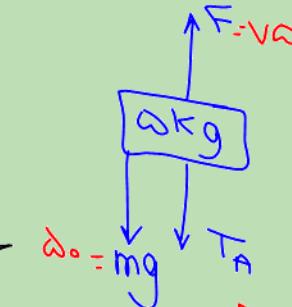
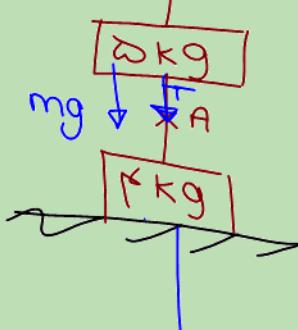
F_D

پر کردن نهاد (تفاکل که ب مرد زدن ات

بینه ات

برای مطالعه مفهوم ω_0 نظری F اس ایکس را در سرو آرایش کنید

$$F = \omega_0 N$$



۱) این اعراب

۲) سوتن کارهش

۳) اعراب

۴) سوتن کارهش

۵) اعراب

۶) سوتن کارهش

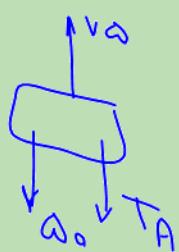
$$\omega_0 < q_0 \quad \text{با عزم ایکس: } \tau_{\text{کل}} =$$

$$\omega_0 = T_A + \omega_0 \quad \text{با عزم ایکس: } \tau_{\text{کل}} =$$

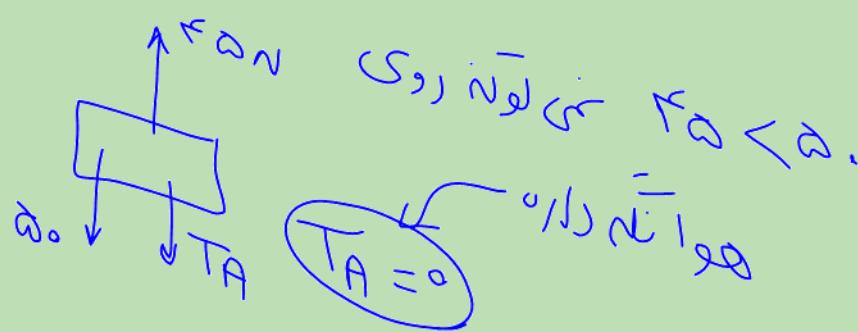
$$\tau_{\text{کل}} =$$

$$\tau_{\text{کل}} =$$

$$\tau_{\text{کل}} =$$

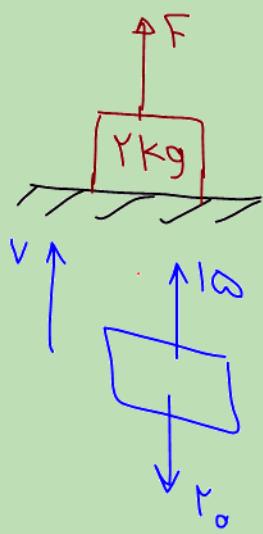


$$\omega_0 = T_A + \omega_0 \rightarrow T_A = \omega_0 N$$



حسمی ~ ۲۵ نیوتن از حالت سکون روی سطح زمین قرار دارد. در لحظه $t = 0$ s نیوتنی $F = ۲۴ N$ مطبوع سُلَّم ~ قسم وارد می‌شود و پس از $۰.۱ s$ اندازه نیوتنی $v_0 = ۰$

$\frac{d}{dt} F = ۲۴ N$ نیوتن کا هست می‌باشد از $۰.۱ s$ ارتفاع حسم از سطح زمین چند مترا است؟ $(g = ۱۰ \frac{m}{s^2})$



$$24 - 10 = 2a_1 \rightarrow a_1 = 7$$

$$\Delta X_1 = \frac{1}{2} F \times 2 \times 2a_1 + 0$$

$$\Delta X_1 = 28 \text{ m}$$

$$v = a t + v_0 = 2 \times 7 = 14$$

$$14 - 10 = 2a_F \rightarrow a_F = 2$$

$$-10 = 2a_F \rightarrow a_F = -5$$

$$a_F = -\frac{1}{2} g$$

$$v_0 = 0$$

$$\Delta X_F = ?$$

$$v_0 = 0$$

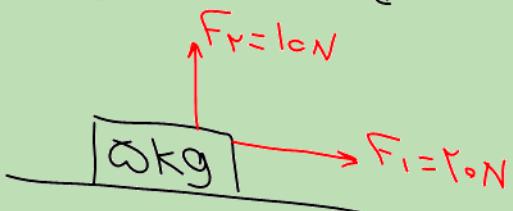
$$a_1 = 7$$

$$a_F = -5$$

$$\Delta X_F = 10 \text{ m}$$

$$\Delta X = 10 + 28 = 38 \text{ m}$$

در مسئله-حال دلخواه $s = 0$ مسافت بازگشت $t_1 = \frac{m}{5}$ صریحتی کند پس
از لرست و قوه ای سری F_1 و F_2 این پس از آن نیروی F_2 راقطع
کنیم از نقطه $s = 0$ تا توقف کامل این جهت مسافت را طی کند؟



شخصی به 70 kg روی کرازوی درون آسانسور قرار گارد و آسانسور به سمت

پارسی در حرکت است بودار $t=7$ آن طبق نسل است اگر سیستم مداری که کرازو
باشد $\tau = 0.2 \text{ s}$ باشد $\alpha_r = 9.8 \text{ m/s}^2$ باشد $g = 9.8 \text{ m/s}^2$ باشد $m = 70 \text{ kg}$ باشد $\alpha_r = 1 \text{ m/s}^2$

