

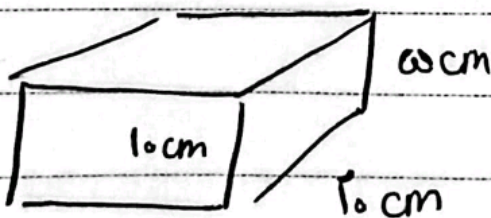
n دونه سوال فصل فشار

۱- حجم یک جعبه مکعب مستطیل شکل 30 kg است، اگر ابعاد آن 50 cm و 30 cm باشد نسبت بیشترین فشار به کمترین فشاری که بر زمین وارد می کند چقدر است؟

۲- یک کامیون 900 kg جرم دارد، اگر مساحت سطح تماس هر یک از لاستیک های آن 30 cm^2 باشد چه فشاری بر زمین وارد می شود؟

۳- احمدرضا 80 kg است، مساحت کف هر یک از کفش های او 200 cm^2 است، نسبت بیشترین فشار به کمترین فشار زمانی که روی جفت پا و روی یک پای خود می ایستد چقدر است؟

۴- کمترین فشار وارد بر سطح زمین چند پائین است؟



$$m = 40 \text{ kg}$$