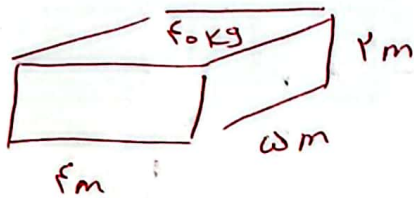


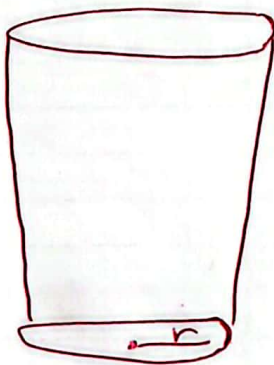
مثال های زیر را پاسخ دهید

۱- اگر حجم شخصی ۱۰۰۰۰ باشد و روی یک صفحه ۲۰ کیلو و سطح تماسی 40 cm^2 روی زمین قرار گرفته باشد چقدر است $\frac{N}{\text{cm}^2}$ و چقدر است P

۲- $P_{\min}$ و $P_{\max}$ چقدر است P



۳- فاصله از مرکز چقدر است $\frac{N}{\text{cm}^2}$ و چقدر است P



$$r = 4$$

$$r = 50 \text{ cm}$$

$$m = 200 \text{ kg}$$

۴- حجم فیل ۴۰۰۰ کیلو و فاصله از مرکز چقدر است $\frac{N}{\text{cm}^2}$ و چقدر است P