**Zad.1**

Jakiej siły trzeba użyć, żeby jednocześnie podnieść zakupy składające się z 2 litrów soku, 800 g makaronu i 100 g chipsów? Przyjmij, że 1 litr napoju ma masę 1 kilograma.

**Zad.2**

Ciało o masie 250 g i objętości 100 cm3 zawieszono na siłomierzu i zanurzono w nieznanej cieczy. Siłomierz wskazał 1 N. Jaką gęstość ma ciecz?

**Zad.3**

Gliceryna wywiera nacisk 24 N na dno naczynia o powierzchni 12 cm2. Jakie ciśnienie panuje przy dnie tego naczynia? Wynik podaj w hektopaskalach.