**3.**Со дна аквариума убрали тело неправильной формы массой 5680 г. В результате давление воды на дно аквариума уменьшилось на 80 Па. Определите материал тела, если длина аквариума 40 см, а ширина 25 см. Тело было погружено в воду полностью.