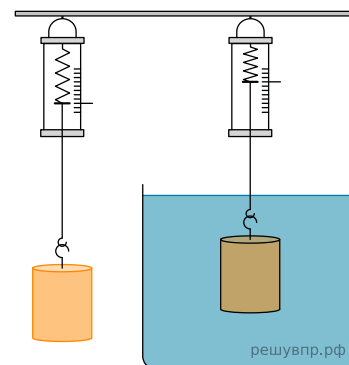


Вам необходимо исследовать, зависит ли выталкивающая сила, действующая на полностью погружённое в воду тело, от массы тела. Имеется следующее оборудование (см. рис.):

- динамометр;
- сосуд с водой;
- набор из шести грузов с крючками, характеристики которых приведены в таблице.



Номер груза	Масса груза, г	Объём груза, см ³
1	356	40
2	46	20
3	46	20
4	312	40
5	108	40
6	216	80

В ответе:

1. Опишите экспериментальную установку. Укажите номера используемых грузов (см. таблицу).
2. Опишите порядок действий при проведении исследования.