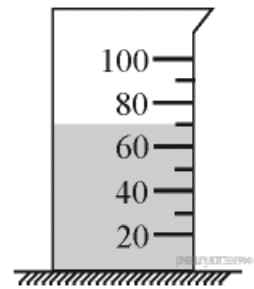


**Задания****Задание 22 № 8031**

В мерный стакан налита вода. Укажите объём воды с учётом погрешности измерения, учитывая что погрешность составляет половину цены деления мерного стакана. Цена деления указана в миллилитрах. В ответе запишите значение и погрешность слитно без пробела.

**Решение.**

Найдём цену деления:  $(80 - 60) \text{ мл} / 2 = 10 \text{ мл}$ . Значит, погрешность прямого измерения составляет 5 мл. Из рисунка ясно, что объём воды составляет  $(70 \pm 5) \text{ мл}$ .

Ответ: 705.