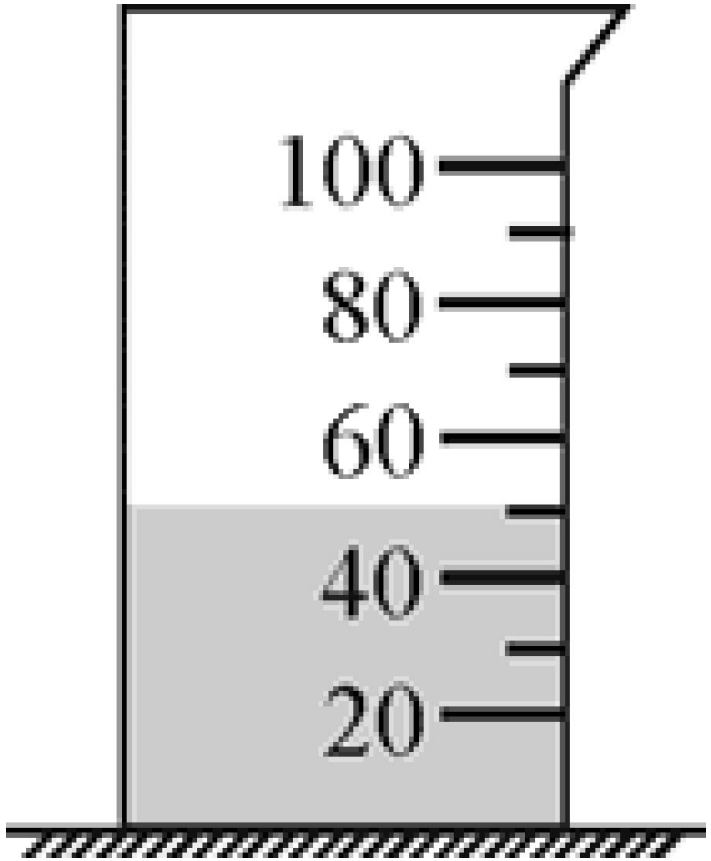
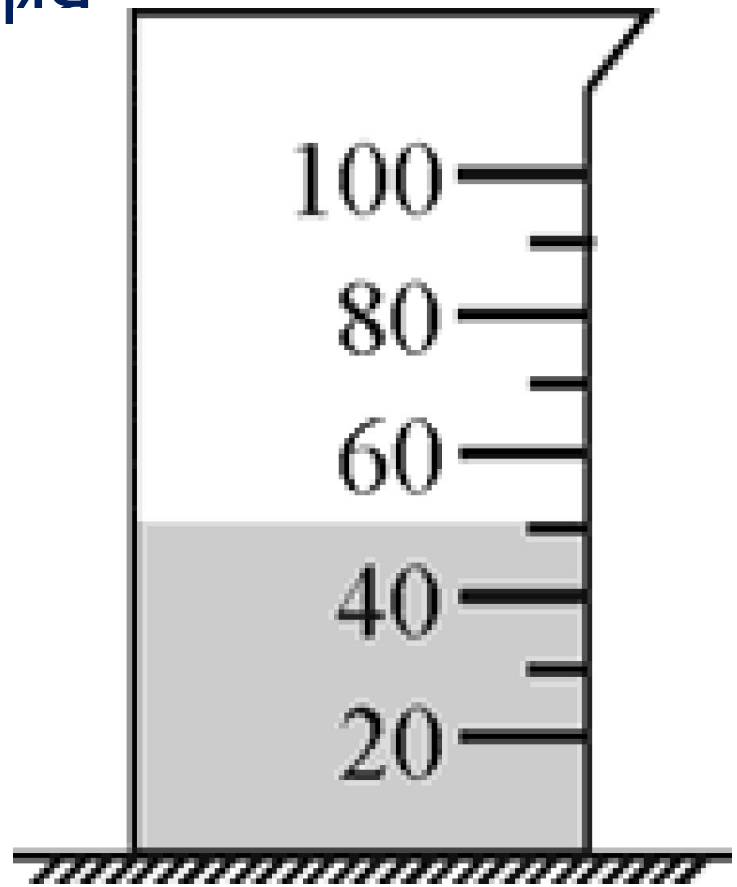
В мерный стакан налита вода. Укажите объём воды с учётом погрешности измерения

1) 50,0 ± 0,5 мл
2) 50 ± 5 мл
3) 50 ± 10 мл
4) 50 ± 20 мл



В мерный стакан налита вода. Укажите объём воды с учётом погрешности измерения

- 1) 50,0 ± 0,5 мл
- 2) 50 ± 5 мл
- 3) 50 ± 10 мл
- 4) 50 ± 20 мл



В мензурку налит эфир. Укажите значение объёма эфира с учётом погрешности измерения.

- 1) (11,5 ± 0,25) см3
- 3) (11,0 ± 0,25) см3
- 2) (11,5 ± 0,5) см3
- 4) (11,0 ± 0,5) см3

Школьник поставил на электрическую плитку сосуд с водой. В сосуд он опустил термометр. Затем школьник включил плитку и одновременно с ней –секундомер. По мере нагревания воды он заносил в тетрадь данные о времени и температуре воды. Данное действие школьника является

- 1) наблюдением
- 3) моделированием
- 2) измерением
- 4) моделированием и наблюдением

Школьник сделал лёгкую, но прочную картонную вертушку, поставил на включенную электрическую плитку сосуд с водой. К сосуду была приделана крышка с отверстием, над которым и была установлена эта вертушка. После закипания воды в сосуде школьник увидел, что вертушка начала вращаться.

Данное действие школьника является

- 1) наблюдением
- 2) измерением
- 3) наблюдением и моделированием
- 4) наблюдением и измерением

- Мельчайшие частицы, из которых состоят различные вещества, называются…

1. **Атомами**	2. **Молекулами**	3. **Электронами.**	4. **Нейтронами.**

- Какие из указанных свойств принадлежат газам.

1. **Имеют собственную форму**

2 Сохраняют объем.

3.Не имеют собственной формы и постоянного объема.

4.Сохраняют форму и объем.

Как взаимодействуют между собой молекулы вещества?

- 1. Притягиваются.
- 2. Отталкиваются.
- 3. Не взаимодействуют.
- 4. Притягиваются и отталкиваются.

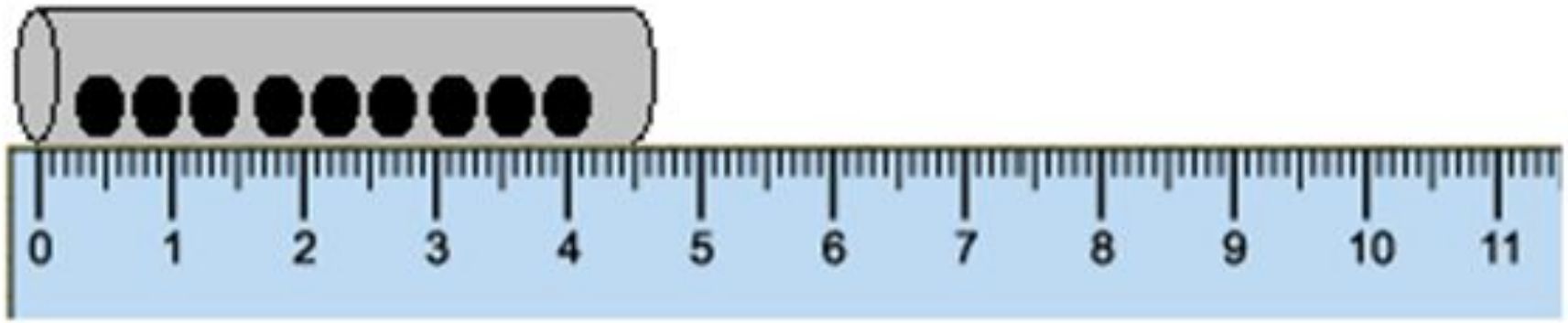
•Как расположены частицы твердых тел

- 1. Частицы расположены на расстояниях, много больших размеров самих молекул
- 2. Частицы расположены в определенном (строгом) порядке.
- 3. Частицы расположены близко друг к другу, но строгого порядка в их расположении нет.
- 4. Нет правильного ответа.

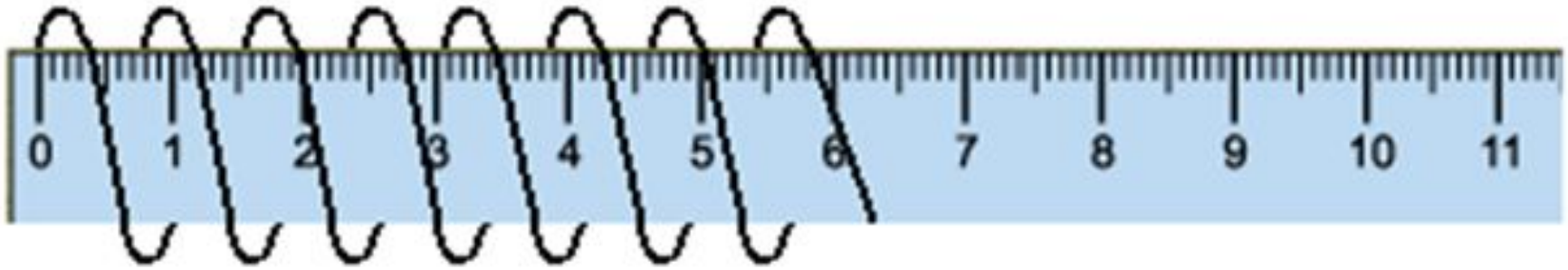
О каких физических величинах идет речь в следующих примерах:

- а.) тележка проехала 75 см
- б.) в бутылке содержится 0,25 л воды
- в.) урок длится 40 мин.
- г.) вода кипит при 100С

Используя рисунок, определите диаметр одного шарика.



Какие физические величины измеряют с помощью следующих приборов:

- а.) линейка
- б.) мензурка
- в.) секундомер
- г.) термометр

Чтобы определить диаметр проволоки, ученик намотал 30 витков на линейку так как показано на рисунке. Определите диаметр проволоки