

## § 7. Строение вещества

### 1. Заполните пропуски.

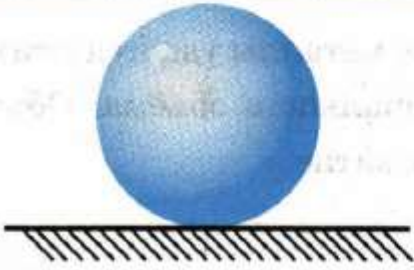
- а) Древнегреческий учёный \_\_\_\_\_ высказал предположение, что все вещества состоят из мельчайших частиц.
- б) Объём тела можно уменьшить, приложив \_\_\_\_\_
- в) Объём тела можно изменить, если \_\_\_\_\_ или \_\_\_\_\_ его.
- г) При нагревании объём \_\_\_\_\_, а при охлаждении \_\_\_\_\_

### 2. Ответьте на вопросы.

- 1) Меняется ли вместимость сосудов при изменении их температуры? \_\_\_\_\_
- 2) Если в чайнике нужно вскипятить воду, стоит ли наливать чайник доверху? \_\_\_\_\_
- 3) Сильно завинченную крышку банки легче отвинтить, если её подогреть. Почему? \_\_\_\_\_
- 4)\* Горячие стеклянные стаканы не рекомендуется составлять друг в друга. Почему? \_\_\_\_\_

### 3. Выполните задание.

Нарисуйте, что произойдёт с объёмом надутого воздушного шарика, если его вынести из тёплой комнаты на холод.

Тёплая комната	Холод
	

Почему? \_\_\_\_\_