

B 固体、液体和气体有什么性质？根据下图，圈出正确的答案。

观察 92.8.13

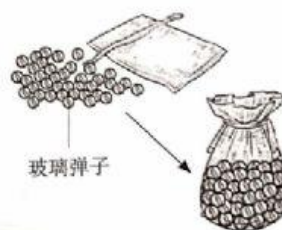
1. 固体的性质：

(a)



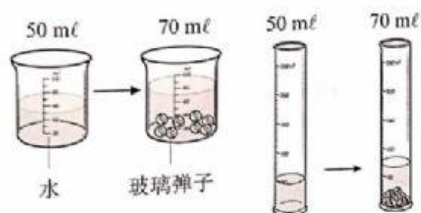
把玻璃弹子放在杠杆秤上，读数显示 50 g。这可证明固体（有 * 没有）质量。

(b)



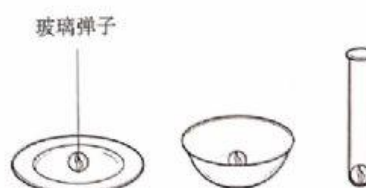
把玻璃弹子装进袋子后，袋子内的空间减少了。这可证明固体（会 * 不会）占据空间。

(c)



把相同数量的玻璃弹子先后放入不同的容器里，所增加的水的体积都相同。这可证明固体（有 * 没有）固定的体积。

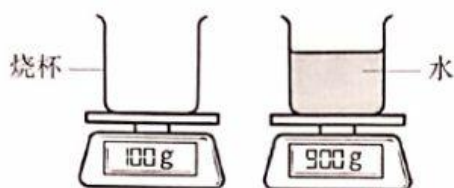
(d)



把玻璃弹子放进不同的容器后，玻璃弹子的形状没有改变。这可证明固体（有 * 没有）固定的形状。

2. 液体的性质:

(a)



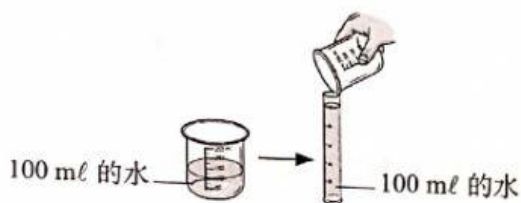
烧杯内装了水后, 电子秤上的读数增加了。这可证明液体 (有 * 没有) 质量。

(b)



拉上注射器的活塞后, 注射器内的空间减少了。这可证明液体 (会 * 不会) 占据空间。

(c)



把烧杯里的水倒入量筒里, 读数没有改变。这可证明液体 (有 * 没有) 固定的体积。

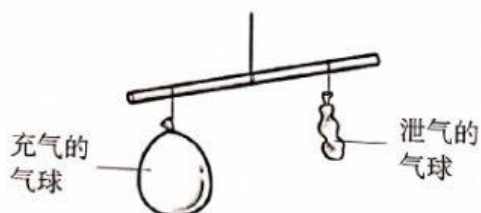
(d)



水可随意倒入任何一种形状的容器里。这可证明液体 (有 * 没有) 固定的形状。

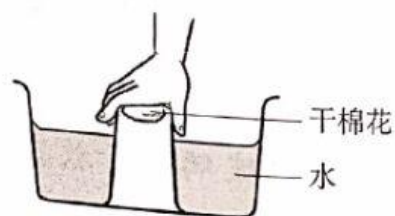
3. 气体的性质:

(a)



绑着充气的气球的一端会往下垂。这可证明气体 (有 * 没有) 质量。

(b)



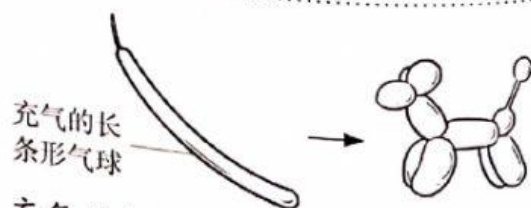
水无法进入杯子, 因此杯子内的棉花没有被弄湿。这可证明气体 (会 * 不会) 占据空间。

(c)



拉上活塞后堵住注射器的口, 再按下活塞, 空气的体积改变了。这可证明气体 (有 * 没有) 固定的体积。

(d)



充气的长条形气球可以被制作成另一个形状的气球。这可证明气体 (有 * 没有) 固定的形状。