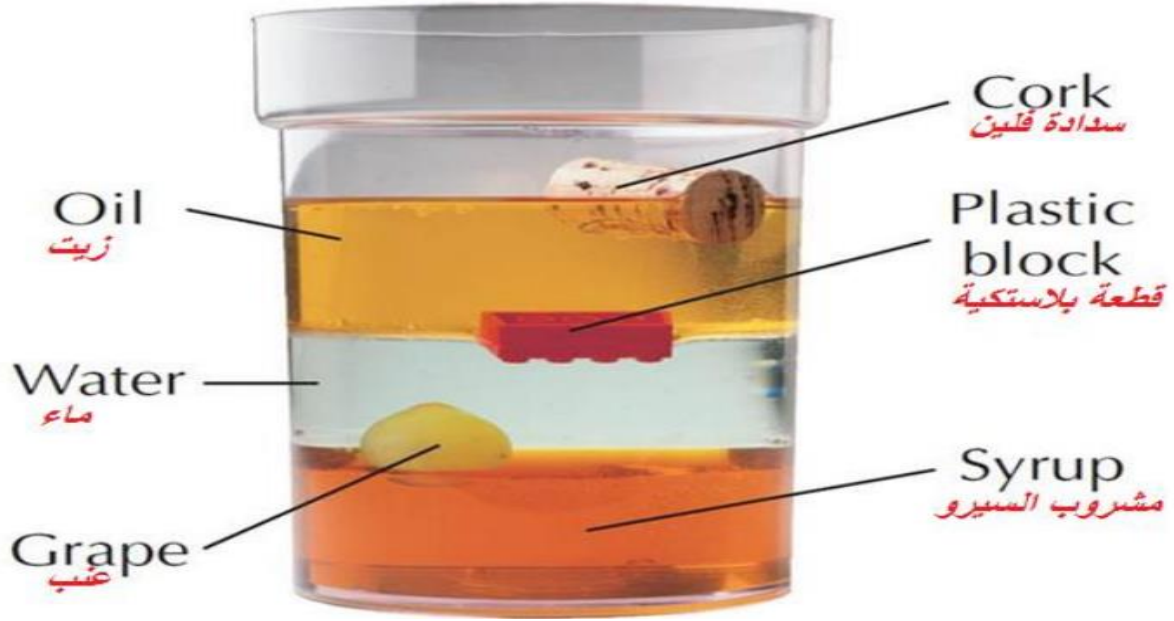


تمرين 1: رتب تصاعديا كثافة الأجسام الستة التي تراها في الصورة؟



1	2	3	4	5	6

تمرين 2:

قامت التلميذة أميرة (تدرس سنة أولى متوسط) بتعيين حجم حبة خوخ بطريقة الغمر فوجدت أن حجمها يساوي (130 cm^3) و بعد ذلك وضعتها في حوض فيه ماء فلاحظت أنها تغوص في الماء.

- في رأيك ماذا يمكن أن تستنتج أميرة مع التعليل
- كتلة حبة الخوخ تساوي 130g
- كتلة حبة الخوخ أكبر من 130g
- كتلة حبة الخوخ أقل من 130g

تمرين 3:



مقارنة جسمين لهما نفس الحجم و يختلفان في الكتلة الحجمية
لأن الحبيبات متماثلة و مختلفة في التوزيع

س- أي الجسمين كثافته (كتلته الحجمية) أكبر، الأيمن أم الأيسر؟ فسّر بالنموذج الحبيبي؟

تمنيتي لكم بالتوفيق (الأستاذ: فرقب عبد الحكيم)