姓名：_____ 班级：_____ 日期：_____

主题三 物理科学

第7课：密度

物体的沉浮与密度的关系

课堂评估 8

科学3B

Ⓐ 下图显示四个玻璃杯里物体的情况。回答所有的问题。

7.1.1 7.1.2 7.1.4 TP1 TP3 TP5 TP6

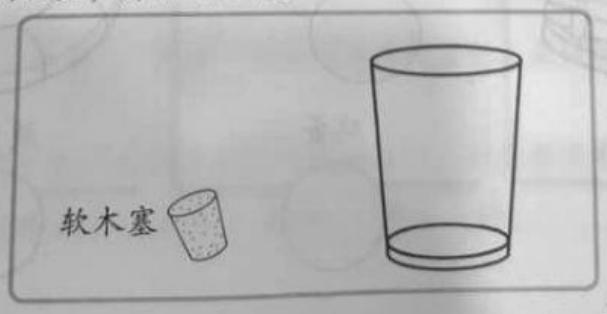
1 根据观察结果，圈出正确的答案。

食油加入水里后，会 浮在水面 | 沉入水底 。洗碗液加入水里后，会 浮在水面 | 沉入水底 。玻璃弹子不论放进水里，还是放进洗碗液里，都会 浮在水面 | 沉入水底 。

2 根据密度，由小到大排列“食油”“水”“洗碗液”和“玻璃弹子”。

_____ → _____ → _____ → _____

3 如果把食油、水、洗碗液和玻璃弹子都倒进同一个玻璃杯里，再把下面的软木塞也放入玻璃杯里。在下面的空玻璃杯里画出所有物体和液体的位置，并标示名称。



LIVEWORKSHEETS