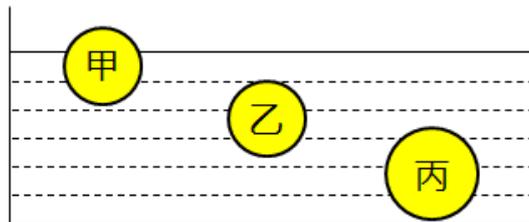


目录：初二物理（下册） > 第十章 > 物体的浮沉条件及应用

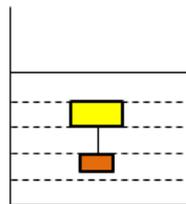
用 $\Delta F_{压} = \Delta F_{浮}$ 浮巧解浮力问题（讲义）

例 1、 甲乙丙三个小球重力分别是 20N，30N，40N；在装有 50N 的某种液体中状态如图所示，其中甲球受到向下的压力是 10N，丙球受到杯底部对它的支持力是 20N，则容器底部受到液体对杯底的压力是_____。



例 2、 如图所示，木块下方吊着一铁块悬浮在水中，如果将绳子剪断，当铁块和木块静止时，水对容器底部的压强和压力的变化（ ）

- A. 压强不变，压力不变 B. 压强变小，压力变大
C. 压强变大，压力变小 D. 压强变小，压力变小

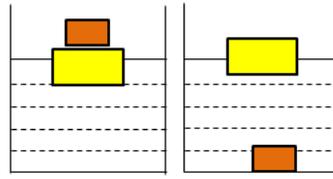


例 3、 将重为 10N 的金属块放在漂浮在水中的木块上，状态如图甲所示，若将金属块投入水中，状态如图乙所示，此时水对容器底的压力减少了 8N，则金属块密度为_____



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记



甲

乙

听课笔记