

目录：初二物理（下册）> 第九章 > 压强

巧解固体压强的比例问题（讲义）

例 1、甲、乙两物体放在水平桌面上，甲的质量是乙的 5 倍，乙与桌面的接触面积是甲的 4 倍，则甲、乙两物体对桌面的压力之比为_____，压强之比为_____。

例 2、甲、乙两个正方体放在水平桌面上，它们对桌面的压强相等，压力之比为 9: 4，则甲、乙的密度之比是_____。

例 3、甲、乙两个实心正方体密度之比 1: 2，边长之比 2: 1，则它们质量之比为 _____；若它们平放在水平桌面上，则两物体对桌面的压强之比为 _____。



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记