13. 已知甲、乙两球落入盒子的概率分别为$\frac{1}{2}$和$\frac{1}{3}$．假定两球是否落入盒子互不影响，则甲、乙两球都落入盒子的概率为_____；甲、乙两球至少有一个落入盒子的概率为_____．