



A.9 B.8 C.7 D.6

【解析】

ABC 活动同时开始：由于 B 为关键路径——4 人不能被消减。C 活动为 3 人，5 天完成，A 活动 2 人：将 C 活动的 2 人调来先完成 A 活动，完成后的 2 人连同 C 活动的另 1 人共同完成。
 $4 + 3 = 7$

【答案】C

【野人老师点评】调整非关键路径，把非关键路径并行改为串行

试题 2-【2012 年上半年】

某大型布线项目由甲、乙两个子项目组成。甲项目场地准备需 3 天，乙项目场地准备需 2 天；甲项目施工需 5 天，乙项目施工需 4 天。两个项目的场地准备都需要一台专用设备。在只有一台可用的专用设备的情况，此大型项目至少需要（ ）天才能完成。

A.6 B.8 C.9 D.10

【解析】

应该是 9 天，甲项目场地准备需 3 天，乙先不干，甲干了 3 天的项目准备工作后做施工 5 天，同时乙开始干项目准备工作 2 天，干完后接着干项目施工 6 天，其中 5 天和甲一样，所以总时间为 $3 + 2 + 4 = 9$ 天

【答案】C

【野人老师点评】需要注意只有准备需要设备，施工不需要设备

试题 3-【2012 年下半年】

下图中，如果按时完成活动 1、2 和 3 概率都是 60%，活动 4 在第 6 天开始的概率是（ ）。

