

07GCT联考复习跟我学（数学）（六）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/231/2021_2022_07GCT_E8_81_94_E8_80_c77_231893.htm

第1章 算术一、概念题例1.3.3 a, b

都是质数，则 $a \times b$ 一定是[B] (A) 质数 (B) 合数 (C) 奇数 (D) 偶数
质数只有1和它本身两个约数（的正整数），素数合数除1和本身外，还有其它约数
例2 设 m, n 均为正整数，且 $3m + 4n = 22$ ，则 m （一定）是[B] (A) 奇数 (B) 偶数 (C) 质数 (D) 合数
注意：命题 设.....，则.....。若.....，则.....。如果.....，那么.....。“若A则B”指A B，即“一定是”或“是”

三、应用题尽量列方程例1.2.5 A、B两地相距45km，甲、乙两人同时从A出发去B。甲骑车每小时行15km，乙步行每小时行5km。甲到B地后停留2小时再返回A，途中与乙相遇，此时乙走了多少km？

例1.2.24（比例问题）两筐水果共重130kg，若将甲筐的 $\frac{1}{6}$ 装入乙筐，则甲、乙两筐水果重量比为7:6，问原来甲、乙各有水果多少？

例1.3.36蓄水池有进、出水管，单开进水管20h可灌满，单开出水管30h可放完，若两管齐开，灌满空水池需_____h。

例1.2.16 打印一书，甲可12天完成，甲、乙合作可8天完成，现乙先打若干天后，由甲继续，总共用了15天，问两人各干多少天？

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com