

工程硕士入学考试GCT数学模拟试题（02）工程硕士考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/531/2021_2022__E5_B7_A5_E7_A8_8B_E7_A1_95_E5_c77_531229.htm 1 .

有一正的既约分数，若在其分子加上24，分母加上54，则其分数值不变，此既约分数的分子与分母的乘积等于() (A)24 (B) 30 (C)32 (D)364

. 由A地至B地，需走14小时，乙需走12小时，、乙同时从A地出发，5小时后乙因故要与见面，乙此时返行会约需走(

)(A) 0.3小时 (B)0.4小时 (C)0.5小时 (D)0.6小时 (取最接近的选项)

5 . 一个充气的救生圈的大部分水平放在一张桌子上，一只蚂蚁沿半径33厘米的救生圈上最高的圆周爬行，另一个蚂蚁沿垂直桌子的半径9厘米的圆周爬行。他们同时从同一点出发，爬行速度相同，问小圆上的蚂蚁爬几圈第一次碰上大圆的蚂蚁？() (A)99 (B) 66 (C)33 (D)11

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