

2009年云南公务员考试行测真题数量关系部分公务员 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E4_BA_91_c26_646302.htm

2009年云南省公务员考试笔试中行政职业能力测验考试于2009年8月22日上午结束，提供了数量关系部分真题及参考答案解析供广大考生借鉴。

6. 某企业有男女工共540人，若男工增加4%，女工减少3人，则刚好工人总数多了8人。问本企业男工比女工多多少人？
A. 10人 B. 20人 C. 15人 D. 8人
【答案】A 【解析】法一，列方程。设男工为x人，则 $4\%x - 3 = 8$ ，即 $x = 275$ 人，女工

: $540 - 275 = 265$ 人，因此，男工比女工多10人。法二，代入排除法。

8. 小明去上学，有两条同样长的路，一条是平路，另一条一半是上坡路，一半是下坡路，两条路所用的时间相同，已知小明走下坡路的速度是平路的1.5倍，问他走上坡路的速度是平路的多少？
A. $\frac{3}{5}$ B. $\frac{2}{5}$ C. $\frac{3}{4}$ D. $\frac{1}{4}$
【答案】C 【解析】根据题意，上下坡路的平均速度等于平路的速度。设平路速度为1，则下坡路速度为1.5，上坡路速度为v，

则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