

行政能力数量关系：单元强化冲刺(二)(上)-公务员考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/26/2021_2022__E8_A1_8C_E6_94_BF_E8_83_BD_E5_c26_26135.htm 冲刺(二) 一、数量关系

冲刺题 (一)数学运算 计算下列各题，并选择出正确答案。 1

．甲、乙两人从A地同时开车前往120公里外的B地去旅游，结果乙比甲提前1小时到达B地。已知甲比乙每小时少行10公里，求甲的速度? () A．30公里 / 时 B．40公里 / 时 C．20公里 / 时 D．50公里 / 时

2．解放军某部进行爬山训练，往返一次用去6小时，已知上山时每小时行5千米，下山时每小时行10千米，山顶到山脚的距离是多少千米? () A．30 B．20 C．40 D．15

3．某农场用拖拉机耕地，5台拖拉机每天工作8小时，12天可以完成任务。现在增加同样效率的拖拉机3台，并且要求提前2天耕完，每天应耕地几小时? () A．6 B．10 C．8 D．4

4．甲、乙、丙三个数的平均数是6，它们的比值是 $1/2 : 2/3 : 5/6$ ，则这三个数中最大的数是多少? () A．7 B．8 C．9 D．7

5． $94\ 815\ 645-5\ 789\ 213\cdot 986=$ () A． $89\ 026\ 431\cdot 014$ B． $88\ 026\ 431\cdot 014$ C． $3\ 692\ 350\cdot 014$ D． $3\ 792\ 350\cdot 014$

6．在长150米的路旁每隔5米种一棵树，一共需要几棵树? ()

A．29 B．30 C．31 D．32

7．一件工程，甲单独完成需要2天，乙单独完成需要4天，如果甲干完一天后，剩下的工程由乙单独完成，则干完此项工程共需要多少天? () A．3 B．4 C．5 D．6

8．在高为4，底边长为4的等腰三角形的内部贴纸片，每张纸片面积为1，那么需要几张纸片。 () A．6 B．8 C．10 D．12

9．1，0，5三个数字可以组成个三位数。 () A．7 B．6 C．5 D．4

10．1994年第二季度全国卖出汽车297 600辆，

与上年同期相比增长了24%。问上年同期卖出多少辆汽车? ()

A . 240 000 B . 714 224 C . 226 176 D . 369 024 (二)数字推理

下面的每一道试题都是按某种规律排列的数列，但其中缺少一项，请仔细观察数列的排列规律，然后从四个供选择的答案中选择出你认为最合适、最合理的一个，来填补空缺。

1 . 1 , 8 , 27 , 64 , () A . 没给出 B . 120 C . 121 D . 116

2 . 10 , 110 , 111 000 , () A . 1 111 000 B . 111 100 C . 11 110 000 D . 1

110 0000

3 . 1 , $1/3$, $1/3$, $1/9$, $1/27$, () A . $1/243$ B . $1/255$

C . $1/162$ D . $1/164$

4 . 14 , 23 , 34 , 47 , () A . 50 B . 57 C . 60 D . 62

5 . $1/2$, $1/6$, $1/12$, $1/20$, $1/30$, () A . $1/40$ B . $1/37$ C . $1/31$ D . $1/42$

二、数量关系冲刺(二)参考答案 (一)数学运算 1 . A 2 . B 3 . A 4 . D 5 . A

6 . C 7 . A 8 . B 9 . D 10 . A (二)数字推理 1 . A 2 . C 3 . A 4 . D

5 . D 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