

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_ti2020/25/2021_2022__E8_A1_8C_E6_94_BF_E8_83_BD_E5_c26_25006.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

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. $94815645-5789213 \cdot 986 = ()$ A . 89026431 . 014 B . 88026431 . 014 C . 3692350 . 014 D . 3792350 . 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297600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 , 100 , 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