

浙江省公务员考试行测分类模块训练之数学运算-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_ti2020/21/2021_2022__E6_B5_99_E6_B1_9F_E7_9C_81_E5_c26_21700.htm 二、数学运算

1. 水果店有甲、乙、丙三种水果，老李所带的钱如果买甲种水果刚好可买4千克；如果买乙种水果刚好可买6千克；如果买丙种水果刚好可买12千克。老李决定三种水果买一样多，那么他带的钱能买三种水果各（ ）千克。A. 5 B. 4 C. 3 D. 22. 有五个连续偶数，已知第三个数比第一个数与第五个数之和的14多18，则这五个偶数之和是（ ）。A. 210 B. 180 C. 150 D. 1003. 沿运动场一直线跑道从一端到另一端，每隔4米打1根桩子，一共打有25根桩子，现改为每隔6米打1根桩子，求可以不拔出来的桩子有几根？（ ）A. 9 B. 11 C. 14 D.

18screen.width-333)this.width=screen.width-333" align=left

border=0>6. 计算 $1991 \times 199219921992 - 1992 \times 199119911991$ 的值

是（ ）。A. 10 B. 1 C. 0 D. -17. 妈妈给小青11.1元，让他去买5斤香蕉、4斤苹果，结果他把买的数量给弄颠倒了，从而剩下0.6元。那么苹果每斤的售价是多少元？（ ）A. 0.9 B. 0.7 C.

0.8 D. 18. 21999的个位数是几？（ ）A. 2 B. 4 C. 6 D. 89. 有A、B

、C、D、E五人排成一排，其中A、B两人不排在一起，共有多少种不同的排法？（ ）A. 120 B. 72 C. 48 D. 2410. 哥哥的年龄

和妹妹现在的年龄一样时，妹妹是9岁。妹妹的年龄和哥哥现在的年龄一样时，哥哥是24岁。问妹妹现在的年龄是多少岁？（ ）A. 14 B. 15 C. 17 D. 2011. 如果鱼尾重4千克，鱼头的重量等于鱼尾加上鱼身一半的重量，鱼身重量等于鱼头加鱼尾的重量，那么这条鱼有（ ）千克重。A. 4 B. 12 C. 16 D.

3212. 沿着跑道起点按相等距离插上一面红旗，到终点一共有15面红旗。运动员起跑后8秒到达第8面红旗，如果速度不变，一共要花几秒才能到达第15面红旗？（ ） A. 16 B. 14 C. 10 D. 9

16. 李老师带领一班学生去种树，学生恰好被平分为4个小组，总共种树667棵，如果师生每人种树的棵数一样多，那么这个班共有学生多少人？（ ） A. 28 B. 36 C. 22 D.

2417. 某年的10月里有5个星期六，4个星期日，则这年的10月1日是？（ ） A. 星期一 B. 星期二 C. 星期三 D. 星期四

18. 有3户人家共订了10份日报，每户人家至少2份，最多4份。问：一共有多少种不同的订法？（ ） A. 6 B. 12 C. 18 D. 21

19. 今年祖父的年龄是小明年龄的6倍，几年后，祖父年龄是小明的5倍，又过几年以后，祖父的年龄是小明年龄的4倍。祖父今年是多少岁？（ ） A. 60 B. 72 C. 84 D. 92

20. 猎犬发现在离它9米远的前方有一只奔跑着的兔子，立刻追赶，猎犬的步子大，它跑5步的路程，兔要跑9步，但兔子动作快，猎犬跑2步的时间，兔子跑3步。猎犬至少跑多少米才能追上兔子？（ ） A. 67

B. 54 C. 49 D. 34
21. $a = 8.8\ 8.98\ 8.998\ 8.9998\ 8.99998$ ，则a的整数部分是（ ）。 A. 45 B. 44 C. 43 D. 42

22. 有4个不同的自然数，它们当中任意两数的和是2的倍数；任意3个数的和是3的倍数，为了使得这4个数的和尽可能小，则这四个数的和为（ ）。 A. 40 B. 42 C. 46 D.

51

24. 10对夫妇在一次聚会上相遇，每位男宾都与除了自己夫人以外的所有人握手，女宾之间不握手，他们共握了几次手？（ ） A. 90 B. 75 C. 135 D. 45
25. 今年，小明的父母年

龄之和是小明的6倍。4年后小明的父母亲年龄之和是小明的5倍。已知小明的父亲比他母亲大2岁。那么，今年小明父亲多少岁？（ ） 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