

北京公务员行政能力练习题之数学运算3 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/464/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E5_85_AC_E5_c26_464909.htm 21 : $1994 + 199.4 + 19.94 + 1.994$ 答案 : 2215.334 解析 : 原式 = $2000 - 6 + 200 - 0.6 + 20 - 0.06 + 2 - 0.006 = 2222 - 6.666 = 2215.334$ 22 : $1.135 + 3.346 + 5.557 + 7.768 + 9.979$ 答案 : 27.785 解析 : 一个等差数列如果是奇数项，那么，它的和 = 中间项 $\times$ 项数 原式 = $5.557 \times 5 = 27.785$ 23 : $(3.15 + 2.17 + 5.61) - (2.17 + 5.61 + 6.6) + (3.15 + 2.17 + 5.61 + 6.6) - (2.17 + 5.61)$ 答案 : 20.79 解析 : 设 $3.15 + 2.17 + 5.61 = a$, $2.17 + 5.61 = b$, 这样 原式 = $a - (b + 6.6) + (a + 6.6) - b = 6.6(a - b) = 6.6 \times 3.15 = 20.79$ 24 : $0.25 \times 19 + \frac{3}{4} \times 27$ 答案 : 25 解析 : 原式 = $0.25 \times 19 + 0.25 \times 3 \times 27 = 0.25 \times (19 + 81) = 25$ 30 : $123455 + 234566 + 345677 + 456788 + 567899$ 答案 : 1728385 解析 : 原式 = $345677 \times 5 = 1728385$

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