

2009年国家公务员考试真题特训系列之数量关系 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/505/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_9B\\_BD\\_c26\\_505931.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/505/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E5_9B_BD_c26_505931.htm) 1. 32 27 23 20 18 ( ) A. 16 B.

. 15 C. 17 D. 14 2. 2 5 11 20 32 ( ) A. 45 B. 47 C. 43 D. 49

3. 582 554 526 498 470 ( ) A. 442 B. 452 C. 432 D. 462 4. 25

15 10 5 5 ( ) A. 10 B. 5 C. 0 D. -5 5. 11 12 15 20 27 ( ) A. 32 B.

. 34 百考试题网站整理 C. 36 D. 38 6. 一堆沙重480吨，用5

辆载重相同的汽车运3次，完成了运输任务的25%，余下的沙

由9辆同样的汽车来运，几次可以运完? A. 4次 B. 5次 C. 6

次 D. 7次 7. 三名职工按5:3:2的比例分配1800元奖金，问

获得奖金最少的职工可分到多少? A. 180元 B. 270元 C. 360

元 D. 540元 8. 时钟指示2点15分，它的时针和分针所成的锐

角是多少度? A. 45度 B. 30度 C. 25度50分 D. 22度30分 9.

不深不浅一口井，不长不短一根绳，单股下去多三尺，双股

下去少三尺。问多深的井?多长的绳? A. 井深六尺，绳长九尺

B. 井深九尺，绳长一丈二 C. 井深一丈七，绳长二丈 D. 以

上均不对 10. 某商品以每件20元的处理价卖出，较原价少收

入20%的钱；若每件以24元的价钱卖出，则较原价\_\_\_\_\_

。 A. 低4% B. 低10% C. 高4% D. 高10% 答案及详细解析

1. 【答案】C。解析：二级等差数列，相邻两项的差为等差数

列5, 4, 3, 2, 1。 2. 【答案】B。解析：二级等差数列，相

邻两项的差为等差数列3, 6, 9, 12, 15。 3. 【答案】A。解

析：公差为28的等差数列。 4. 【答案】C。解析：和数列，后

两项的和等于前一项。 百考试题网站整理 5. 【答案】C。解析

：二级等差数列，相邻两项的差为等差数列1, 3, 5, 7, 9。

6. 【答案】B。解析：每辆车每次运沙 $480 \times 25\% \div 5 \div 3 = 8$ 吨，则余下的沙需运 $480 \times 75\% \div 9 \div 8 = 5$ 。 7. 【答案】C。解析：奖金最少的职工可分到 $1800 \times 2 \div (1532) = 360$ 元。 8. 【答案】D。解析：分针走了15分钟，则时针走了 $30 \times \frac{15}{60} = 7.5$ 度，故2点15分时他们所夹的锐角为 $30 - 7.5 = 22.5$ 度。 9. 【答案】B。解析：设绳长 $x$ 尺，井深 $y$ 尺，可列方程 $x = y + 3$ ， $x \div 2 = y + 3$ 解得 $x = 12$ ， $y = 9$ 。 10. 【答案】A。解析：首先求出原价 $20 \div 80\% = 25$ 元，则现在的价格较原价低 $(25 - 24) \div 25 = 4\%$ 。 转贴于：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](http://www.100test.com)