

## 数量关系

1. 8, 11, 18, 34, 66, ( )

- A. 89  
B. 97  
C. 123  
D. 154

1. 【答案】C

【解析】多级数列。做差再做差，得到2的平方，3的平方，4的平方的幂次数列。故选择C。

2. 2, 6, 11, 18, 29, ( )

- A. 41  
B. 48  
C. 45  
D. 59

2. 【答案】B

【解析】多级数列。做差再做差，得到1, 2, 4, 公比为2的等比数列。故选择B。

3. 5, 9, 19, 37, 75, ( )

- A. 79  
B. 100  
C. 149  
D. 150

3. 【答案】C

【解析】递推倍数数列。相邻三项之间：第一项 $\times 2 +$ 第二项=第三项。故选择C。

4. 212, 324, 538, 7416, 11532, ( )

- A. 24511  
B. 13664  
C. 23312  
D. 21224

4. 【答案】B

【解析】拆分组合数列。每一项的第一部分是质数数列；第二部分是等差数列；第三部分是等比数列。故选择 B。

5.  $1/3, 1, 1, 13/17, ( )$

A.  $17/33$

B.  $15/33$

C.  $17/53$

D.  $15/53$

5. 【答案】A

【解析】分数数列。分母调整成 1, 5, 9, 13, 是公差为 4 的等差数列；分子调整成 3, 5, 9, 17, 做差后是公比为 2 的等比数列。故选择 A。

6. 一批武警战士平均分成若干小组值勤。如果每 4 人一组，恰好余 1 人；如果每 5 人一组，恰好也余 1 人；如果每 6 人一组，恰好还是余 1 人。这批武警战士至少有 ( ) 人。

A. 121

B. 101

C. 81

D. 61

6. 【答案】D

【解析】从最小的数开始代入。代入 D 项 61, 61 减去 1 之后是 4、5、6 的倍数，因此 61 符合题意。故选择 D。

7. 王处长从东北捎来一袋苹果分给甲乙两个科室的人员，每人可分得 6 个，如果只分给甲科，每人可分得 10 个。问如果只分给乙科，每人可分得多少个？( )

A. 8 个

B. 12 个

C. 15 个

D. 16 个

7. 【答案】C

【解析】赋值苹果共 60 个，所以甲乙科室共 10 人，甲科室有 6 人，那么乙科室 = 10 - 6 = 4 人，那么乙科室每人分苹果数 = 60 / 4 = 15。故选择 C。

8. 某项工程，甲单独完成需要 8 天，乙需要 4 天，甲做一半换乙，乙做剩余一半又换甲，甲又做剩余一半再换乙完成，问整个工程花费（ ）天

- A. 5.5
- B. 6
- C. 6.5
- D. 7

8. 【答案】C

【解析】设工作总量为 16，则甲的效率 = 2，乙的效率 = 4，甲的工作量为 8 + 2 = 10，时间为 10 ÷ 2 = 5(天)，乙的工作量为 6 天，时间为 6 ÷ 4 = 1.5(天)，共需时间为 6.5(天)。故选择 C。

惠州华图 2018广东省考—全程协议班课程安排			
课程类型	日期	课表	费用
红领决胜笔试协议班	预约上课	基础+巩固提高+预测冲刺 (无限学习, 专属督学)	29800 (不过退 19000元)
红领决胜笔面直通	预约上课	基础+巩固提高+预测冲刺+面试 (无限学习, 专属督学)	31800 (笔试不过退 21000元; 面试不过 退17000元)
基础班 (第二期)	2018年1月7日-1月30日	常识2天、言语4天、判断4天、科学推理 1天、数资5天、申论7天、模考1天	9980
基础班 (第三期)	2018年1月19日-2月11日		(住宿费12680元)
巩固提高	2018年2月1日-2月11日	言语2天、判断(含科学推理)3天、 数资3天、申论3天	6280 (住宿费7480元)
预测冲刺	考前一周	言语1天、判断(含科学推理)2天、 数资2天、申论2天	5680 (住宿费6480元)
关于协议班制度	省考阶段: 基础+提高+冲刺, 学习费用是: 9980+6280+5680=21940元 面试阶段: 封闭特训班, 学习费用是: 8800元 现在: 笔面直通协议班, 可上完省考所有阶段的所有课程以及事业单位、教师、农信社的课程 承诺: 笔试均未进面, 退费21000元; 笔试通过, 赠送面试班, 面试未上岸, 退费17000元		