**第四单元：认识万以内的数**

**第5课 万以内数的估计**

班级： 姓名: 等级:

**【基础训练】**

**一、填空题**

1．某星期参观科学宫的人数如下表，写出每天参观人数大约各是几千人？

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 星期日 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 | 星期六 |
| 2941 | 2016 | 1972 | 1088 | 5030 | 1123 | 3027 |
| \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |

2．9005≈( )；898≈( )。（填整千或整百数）



3．用3颗珠子，在算盘上表示出不同的四位数，其中最大的是( )，最小的是( )，它们大约相差( )千。

4．100和900，( )更接近600；2997和3050中，( )更接近3000。



5．鸡乐园有小鸡3002只，大公鸡的只数比小鸡少得多，大母鸡的只数比小鸡少一些。大母鸡和大公鸡大约各有多少只？在大母鸡的数量下面画“○”，在大公鸡的数量下面画“△”。

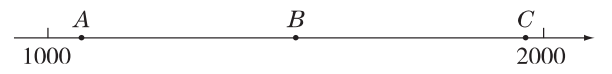
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2948只 | 4700只[来源:Zxxk.Com] | 1020只 |
|  |  |  |

[来源:Z\_xx\_k.Com]

想一想，大公鸡大约比小鸡少（       ）千只。

**二、选择题**

6．A、B、C在数线上的位置如下图所示，（       ）可能是1059。



A．A B．B C．C

7．光明小学今年有2159人，大约是（       ）人，其中二年级有375人，大约是（       ）人。



A．2000，400 B．3000，400 C．4000，300 D．4000，400



8．学校图书馆去年购进新书3120本，今年购进的新书比去年少一些。今年可能购进新书（       ）本。

A．2980本 B．1170本 C．3170本

**三、判断题**

9．红星小学有2034人，大约是2000人。( )



10．电饭锅298元，微波炉比电饭锅贵得多，妈妈带了300元钱，正好够买一台微波炉． ( )

**四、作图题**

11．我国最高的山峰是珠穆朗玛峰，海拔高度约8844米，请在下面直直的线上用“•”标出“8844米”的大概位置。



**五、解答题**

12．四月初某科技馆接待游客的人数如下表



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 1日 | 2日 | 3日 | 4日 | 5日 | 6日 | 7日 |
| 人数 | 3069[来源:学科网] | 4996 | 2069 | 8096 | 7960 | 5123 | 4258 |

1. 参观科技馆的人数哪一天最多？哪一天最少？
2. 每天参观的人数各接近几千？



13．植物园里各种花都开放了，各种花的数量如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 种类 | 芍药 | 月季[来源:学§科§网] | 牡丹 | 玫瑰 |
| 数量/盆 | 4890 | 19□□ | 2047 | 3142 |

（1）月季最多有（       ）盆，最少有（       ）盆。



（2）每种花各接近几千盆？哪两种花的数量差不多？



（3）把4种花的数量按从多到少的顺序排列起来。



**【拓展运用】**

14．探究拓展能力强化训练与应用综合能力的养成(情境题)

一只蜗牛从20厘米深的沟底向上爬，每爬4厘米要用2分钟，然后休息1分钟，问蜗牛从沟底爬到沟沿儿上要用多长时间?



**参考答案：**

1．     3000     2000     2000     1000     5000     1000     3000

2．     9000     900



3．     7000     1002     六

4．     900     2997

5．

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2948只 | 4700只 | 1020只 |
| ○ |  | △ |

二

6．A

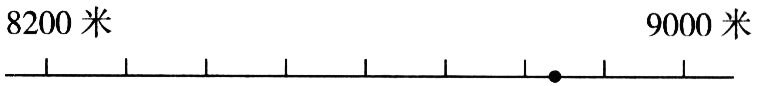
7．A

8．A

9．√

10．×

11．



12．（1）4日最多；3日最少

（2）3069≈3000 ；4996≈5000；2069≈2000；8096≈8000；7960≈8000；5123≈5000；4258≈4000[来源:学,科,网Z,X,X,K]

13．（1）1999；1900

（2）芍药接近5000盆，月季接近2000盆，牡丹接近2000盆，玫瑰接近3000盆；月季和牡丹的数量差不多。



（3）4890＞3142＞2047＞19□□

14．14分钟．

从沟底爬到沟沿儿，要爬5个4厘米，需要5×2＝10分钟，其中有4个间隔，每一个间隔要休息1分钟，共要休息1×4＝4分钟，所以共需要10＋4＝14分钟．

