班级 姓名 考号

…………………密……………封……………线……………内……………不……………要……………作……………答…………………

**青岛版2018-2019学年五年级数学第二学期**

**期末测试**   **A卷**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 |
| 分数 |  |  |  |  |  |  |  |

**（满分：100分 考试时间：90分钟）**

# 一、认真思考，填一填。 （每空1分，共26分）

1．如果电梯上升3层记作+3，那么它下降2层应记作（    ）。  
 2．把3米长的彩带平均截成7段，每段是这根彩带的（ ），每段长（　）米。

3．（ ）个是，4个是（ ）。

4. ==0.25=（  ）÷（  ） 。

5．在 里填上“＞”、“＜”或“=”。

6．在括号里填上合适的单位。

（1）一个热水瓶的容积约是2.5（ ）。（2）一间教室地面的面积约是160（  ）。

（3）一本词典的体积大约是800（  ）。 （4）一个墨水瓶的容积约是60（  ）。

7.在一次队列比赛时，小强的位置用数对表示是（3,5），表示小强在第（  ）列第（  ）行。紧靠在他左边的大明的位置用数对表示是（  ， ）。

8.五年级一班要在5名候选人中选出2人参加学校“美德少年”的评选，有（ ）种不同的选法。

9．一个长方体如果高增加3厘米，就变成了棱长为8厘米的正方体。原来长方体的体积是（     ）立方厘米。

10. 的分子增加15，要使分数的大小不变，分母应（  　）。

11.甲=2×3×5，乙=3×5×7，甲乙两数的最大公因数是（  ），最小公倍数是（   ）。

12.五（2）班同学做操，如果按每9人一行或每12人一行都少1人，这个班至少有学

生（ ）人。

13.3个棱长1厘米的正方体拼成一个长方体后，表面积减少了（ ）平方厘米。

# 二、火眼金睛，判一判。（每题1分，共5分）

1.表面积相等的正方体，体积也一定相等。  （    ）

2.北偏东30°，也可以说成东偏北30°。  （ ）

3.比大比小的分数只有和。   （  ）

4．如果两个数的最小公倍数是它们的乘积，那么这两个数的最大公因数一定是1。 （    ）

5.把两个同样大小的蛋糕平均分给4个小朋友，每人分得个蛋糕。（ ）

# 三、开动脑筋，选一选。 （每空2分，共12分）

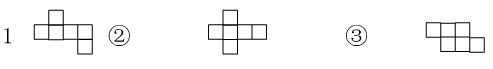
1．某一天天气预报显示青岛—3℃---5℃，北京—5℃---7℃，这一天( )的温差大。如果要比较这两个城市一天气温变化的情况，采用（  ）比较合适。

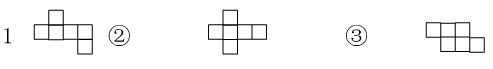
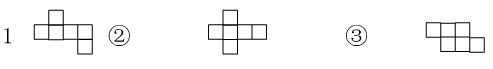
  A．青岛   B．北京  C.复式条形统计图

D.单式折线统计图     E.复式折线统计图

2.如果X÷Y=8，那么XY的最小公倍数是（ ）。

A.X     B.Y      C. 8

3.下面三个图形中（每格是正方形），不是正方体表面展开图是（ ）。



A B C

4.把一个棱长为3分米的正方体木块，切成棱长为1分米的小正方体，可以切成（ ）块。

A.9    B.18    C.27

5.一堆沙子两天运完，第一天运走吨，第二天运走它的，两天比较（ ）运得多。

A.第一天    B第二天     C.一样 D.无法比较

**四、又对又快，算一算。（25分）**

1．直接写出得数。（5分）

+= —= += —= 1—+=

—= += —= += 2——=

2．用你喜欢的方法计算。（8分）

++ —（+） +++ —+

3.解方程。（8分）

X+= X-= +X=1 -X=

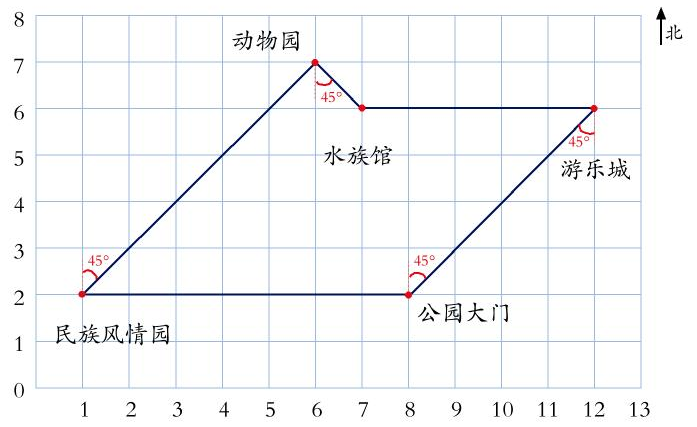
4.填表。（4分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 甲数 | 18 | 16 | 18 | 7 |
| 乙数 | 24 | 20 | 9 | 11 |
| 最大公因数 |  |  |  |  |
| 最小公倍数 |  |  |  |  |

**五、认真看图，填一填。（8分）**

下图是某公园的平面图，游乐城在公园大门的（ ）偏（ ）（ ）方向；民族风情园是在动物园的（ ）偏（ ）（ ）方向。用数对表示游乐城的位置是（ ， ），动物园的位置是（ ， ） 。王铭现在的位置是（ 8 ，2 ），他现在是在（ ， ），他想去水族馆可以这样走：（

）。



**六、生活问题，解一解。（24分）**1.一本故事书共100页，小红第一天看了全书的 ，第二天看了 ，还剩全书的几分之几没看？（4分）

2．一块长方形的布，长是15分米，宽是6分米。要把它裁成正方形手绢（没有剩余）。手绢的边长最长是多少分米？按这样的大小最多裁成多少块？（4分）

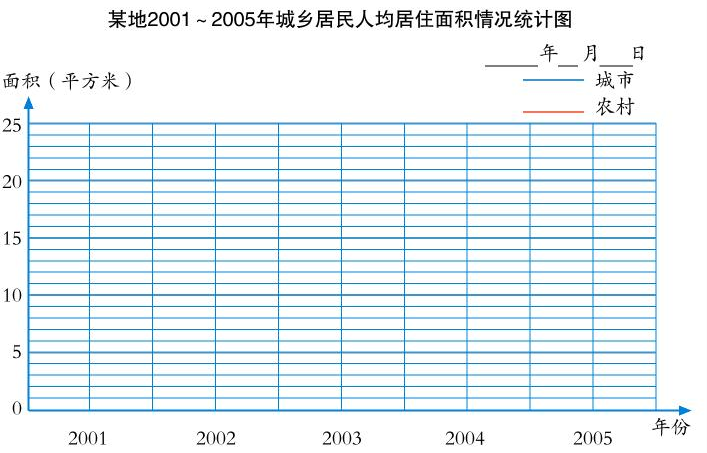
1. 一辆汽车的正方体油箱长1.2米，宽0.6米，高0.5米。（箱壁厚度忽略不计）  
   （1）这辆汽车装满油箱能装汽油多少升？（3分）

（2）如果这辆汽车每行驶100千米耗油30升，汽车最多行驶多少千米就能耗尽油箱里的汽油？（3分）

1. 爸爸买了一个长80厘米，宽60厘米的鱼缸，水深50厘米，妈妈为了点缀鱼缸，买了12立方分米的假山和水草放进鱼缸完全浸没在水中，这时水面升高了多少？（5分）

5.下面是某地2001年到2005年城乡居民居住面积统计表。请根据表中信息完成下面的统计图，并回答下面的问题。（5分）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 面积（平方米） | 2001年 | 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 |
| 城市 | 10.1 | 13.5 | 16.5 | 19.2 | 23.5 |
| 农村 | 18.5 | 19.5 | 21.4 | 22.8 | 24.3 |



（1）2001年城乡居民面积相差（ ）平方米，（ ）年城乡居民居住面积差距最小。

（2）从图中你还可以得到哪些信息？