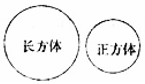
**五年级下册期末测试卷（北师大版）**

**一、选择题**

1．下图中能表示长方体和正方体关系的是（      ）．

A．

B．figure

C． figure

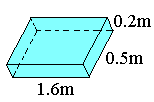
2．用同样大小的小正方体拼成一个新的正方体，至少需要（ ）个。

A．4 B．8 C．16

3．要表示一天的气温变化情况，应选择（   ）统计图比较合适。

A．条形figure B．折线figure C．扇形

4．体积是（   ）

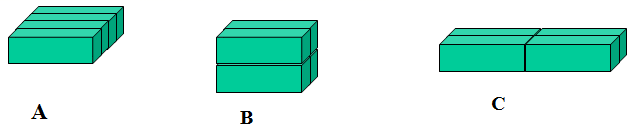


A．0.32 figure B．0.1 figure C．0.8 figure D．0.16 figure

5．甲乙两筐苹果各24千克，从甲筐取出4千克放入乙筐，这时乙筐里的苹果比甲筐多（ ）．

A．figurefigure B．figure C．figure

6．淘气将4盒礼品包成一包，下面（ ）种方案最省纸。



7．两个棱长都是5分米的正方体，一个是木块，另一个是铁块，它们的体积相比（ ）大。

A．铁块 B．木块 C．同样

8．一个棱长2米的正方体鱼池，占地（　　 ）平方米。

A．4 B．8 C．12 D．24

9．0．6的倒数是（ ）

A． B．1 C．6

10．3吨的figure与1吨的figure比较．（ ）

A．3吨的figure重 B．1吨的figure重 C．无法比较 D．同样重

**二、口算和估算**

1．计算。

**三、填空题**

1．有一个长方体，长6厘米，宽4厘米，高3厘米。这个长方体的棱长总和是\_\_\_\_\_\_\_\_ 厘米，表面积是\_\_\_\_\_\_\_\_平方厘米。

2．贝贝家买来一桶食用油，每天做菜约用这桶油的，10天大约用了这桶油的，还剩。

3．比24米多是（\_\_\_\_\_\_）米；（\_\_\_\_\_\_）的是15。

4．淘气和亮亮都集了一些邮票，淘气有180张邮票，亮亮的邮票数量比淘气多figure，那么淘气和 亮亮一共集了（\_\_\_\_\_\_\_\_\_）张邮票。

5．一个长方体，如果高增加5cm，就成为一个正方体，且表面积比原来增加160平方厘米，原来长方体的高是（\_\_\_\_\_\_\_）厘米，体积是（\_\_\_\_\_\_\_）立方厘米。

6．3.6立方米＝（\_\_\_\_\_\_）立方米（\_\_\_\_\_\_）立方分米

2.4立方分米＝（\_\_\_\_\_\_）升（\_\_\_\_\_\_）毫升

7．在一个比例中，两个外项互为倒数，其中一个外项是figure，另一个外项是　 　，这个比例式是　 　．

8．40分钟小时；81dm3＝（ ）cm3；450mL＝（ ）L。

9．在括号里填上“＞”“＜”或“＝”。

（\_\_\_\_\_\_\_\_） （\_\_\_\_\_\_\_\_）

（\_\_\_\_\_\_\_\_） （\_\_\_\_\_\_\_\_）

10．一根电线长米，用了它的，还剩它的，也就是（ ）米。

**四、判断题**

1．4个kg与4kg的相等。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

2．一个长3 m的绳子,用去后,还剩下 m。 （\_\_\_\_）

3．棱长是1分米的正方体的体积就是0.001立方米。（\_\_\_\_\_）

4．体积单位比面积单位大，面积单位比长度单位大．（\_\_\_\_\_\_\_）

5．0.2×5＝1，所以0.2与5互为倒数。（\_\_\_\_\_\_）

**五、解答题**

1．把两块棱长5厘米的立方体的拼成一个长方体，这个长方体的表面积是多少平方厘米？

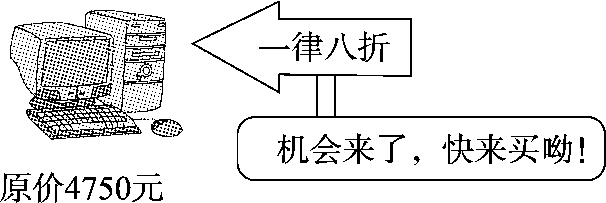
2．在“校园好声音”歌手选拔活动中，8位评委给妙想打分如下。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9.2分 | 8.6分 | 9.6分 | 8.4分 | 9.4分 | 8.8分 | 9.5分 | 9.2分 |

请采用一种方法给出妙想合理的得分，并说出理由。(结果保留两位小数)

3．一个无盖的长方体鱼缸，长8dm，宽6dm，高7dm，制作这个鱼缸共需玻璃多少dm2？这个鱼缸的体积是多少？

4．某商场打折销售商品．现在买这台电脑要多少元？



5．果园里有荔枝树270棵，比龙眼树棵数的多60棵，龙眼树有多少棵？（用方程解答）

6．工人师傅加工一批零件，第一天加工了零件总数的，第二天加工了零件总数的，第三天加工了零件总数的，三天一共加工了零件总数的几分之几？还剩几分之几没加工？