**新疆建设兵团农二十28团梨华中学2019-2020学年上学期第一次数学月考七年级数试卷**

**班级： 姓名：**

**一：选择题（每题3分，共30分）**

**1、室内温度是15 0C,室外温度是－3 0C,则室外温度比室内温度低( )**

**(A) 12 0C (B) 18 0C (C) －12 0C (D) －18 0C**

**2、下列运算结果正确的是( )**

**(A)－6－6=0(B)－4－4=8(C) (D)**

**3、数轴上表示―10与10这两个点之间的距离是( )**

**(A) 0 (B) 10 (C) 20 (D) 无法计算**

**4、2个有理数相加，若和为负数，则加数中负数的个数（　　　）**

**(A) 有2个 (B)只有1 (C) 至少1个 (D)也可能是0个**

**5、数－4与－3的和比它们的绝对值的和( )**

**(A) 大7 (B) 小7 (C) 小14 (D) 相等**

**6、若三个有理数的和为0，则下列结论正确的是（ ）**

**(A)这三个数都是0 (B)最少有两个数是负数**

**(C)最多有两个正数 (D)这三个数是互为相反数**

**7、一个数的绝对值小于另一个数的绝对值,则这两个数的和是**

**(A) 正数 (B) 负数 (C) 零 (D) 不可能是零**

**8、绝对值等于的数与的和等于( )**

**(A)  (B) (C) (D) **

**9、计算的值是（ ）**

**（A）． （B）． （C）．0 （D）．**

**10、下列各式中正确的是**

**（A） （B）; （C） （D）二、填空题（每小题3分，共30分）**

**1、 －2+2=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ＋2－(－2)=\_\_\_ \_\_\_．**

**2、比－5大6的数是\_\_\_\_\_\_\_\_。**

**3、甲潜水员所在高度为－45米,乙潜水员在甲的上方15米处,则乙潜水员的所在的高度是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_．**

**4、把(－12)－(－13)+(－14)－(+15)+(+16)统一成加法的形式是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,写成省略加号的形式是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。**

**5、的倒数的绝对值是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。**

**6、绝对值大于1而小于4的整数有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，其和为\_\_\_\_\_\_\_\_\_。**

**7、用科学记数法表示13 040 000，应记作\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。8、大肠杆菌每过20分便由1个分裂成2个，经过3小时后这种大肠杆菌由1个分裂成\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个。**

**9、若，则=\_\_\_\_\_\_\_\_\_。**

**10、第十四届亚运会体操比赛中，十名裁判为某体操运动员打分如下10、9.7、 9.85、 9.93、 9.6、 9.8、 9.9、 9.95、 9.87、 9.6，去掉一个最高分，去掉一个最低分，其余8个分数的平均分记为该运动员的得分，则此运动员的得分是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。**

**三、解答题(共50分)**

**21．(24分)计算下列各题:**

**(1) (2) **

**(3) (4) **

**(5)  (6) **

**（7） （8）÷**

**四、解答题（每小题8分，共16分）**

**22、某一出租车一天下午以鼓楼为出发地在东西方向营运，向东为正，向西为负，行车里程（单位：km）依先后次序记录如下：+9、 3、 5、 +4、 8、 +6、 3、6、 4、 +10。**

**（1）将最后一名乘客送到目的地，出租车离鼓楼出发点多远？在鼓楼的什么方向？**

**（2）若每千米的价格为2.4元，司机一个下午的营业额是多少？**

**23、某食品厂从生产的袋装食品中抽出样品20袋，检测每袋的质量是否符合标准，超过或不足的部分分别用正、负数来表示，记录如下表：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **与标准质量的差值（单位：g）** | **5** | **2** | **0** | **1** | **3** | **6** |
| **袋 数** | **1** | **4** | **3** | **4** | **5** | **3** |

**这批样品的平均质量比标准质量多还是少？多或少几克？若每袋标准质量为450克，则抽样检测的总质量是多少？**