**期末测试卷（1）**

时间:90分钟　满分:100分　分数:

一、填空题。(22分)

1.×(　　)=×(　　)=(　　)+=(　　)÷3=1

2.99.9立方分米=(　　)立方米

2.7升=(　　)毫升

1450立方厘米=(　　)立方分米

5.07立方米=(　　)立方米(　　)立方分米

3.=0.75=12÷(　　)

4.30的是(　　),(　　)的是30。

5.一辆汽车时行驶15千米,它的速度是每时(　　)千米。

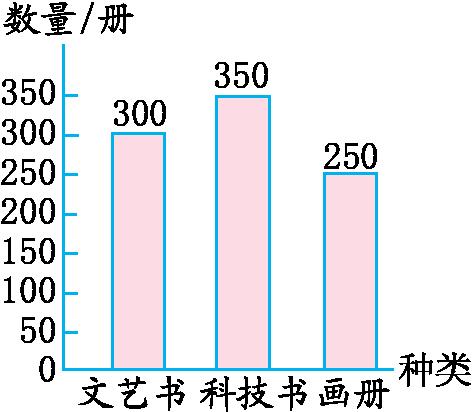
6.一组数据为1,2,3,3,4,5,这组数据的平均数是(　　)。

7.小明集的邮票的和小华的同样多,小华一共集了24张,小明集了(　　)张。

8.五(1)班男生人数是女生人数的,那么女生人数是男生人数的(　　),女生人数占总人数的(　　)。

9.“六一”期间,某商场举行促销活动,所有商品八五折出售。小丽买一件上衣花去了102元,这件上衣的原价是(　　)元。

10.根据下面的统计图填空(填分数)。



(1)科技书的册数占全部图书总量的(　　)。

(2)(　　)的册数最少,占全部图书总量的(　　)。

二、判断题。(正确的画“√”,错误的画“✕”)(5分)

1.任何数都有倒数。 (　　)

2.条形统计图能够清楚地表示出数据的变化趋势。(　　)

3.100千克先增加 ,再减少 ,结果还是100千克。 (　　)

4.五(1)班人数的和五(2)班人数的 一样多,说明这两个班的人数相等。 (　　)

5.一个不为0的数除以 ,相当于把这个数扩大到原来的7倍。 (　　)

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里) (10分)

1.下列(　　)的积在 和 之间。

A. × 　　　 　B. ×

C. × 2 D. ×

2.用两个同样大小的小正方体拼成一个长方体,下面说法正确的是(　　)。

A. 体积变大,表面积变小

B. 体积变小,表面积变大

C. 体积不变,表面积变大

D. 体积不变,表面积变小

3.如果*a*的 等于*b*的 ,*a*、*b*均不为0,那么(　　)。

A. *a<b* B. *a>b*

C. *a=b* D.无法确定

4.要清楚地表示一个人运动过程中的脉搏变化情况,一般选用(　　)统计图。

A.条形 B.复式条形

C.折线 D.无法确定

5.一个不为0的数乘一个真分数，积(　　)这个数。

A.大于 B.小于

C.等于 D.无法确定

四、计算题。(22分)

1.直接写得数。(6分)

÷ 13 =　　 × 9 =　 　 ÷ =

- × 0 = + = 6 ÷ =

2.脱式计算,能简算的要简算。(8分)

× ÷ 　 　 4 - ÷ 4 -

- × ÷ ÷ 7 + ×

3.解方程。(8分)

*x -*  *=*  *+*  *x =* 2

*×*  *x =*  *x ÷*  *=* 8

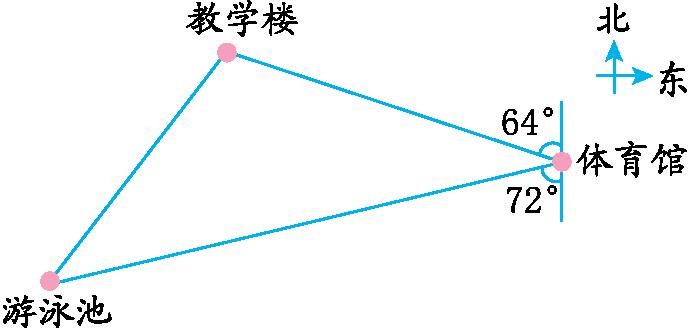
五、解决问题。(41分)

1.一根钢管的 重40千克,这根钢管的 重多少千克?(7分)

2.一批货物,运走一些后还剩下60吨,剩下的比运走的少 。这批货物共有多

少吨? (7分)

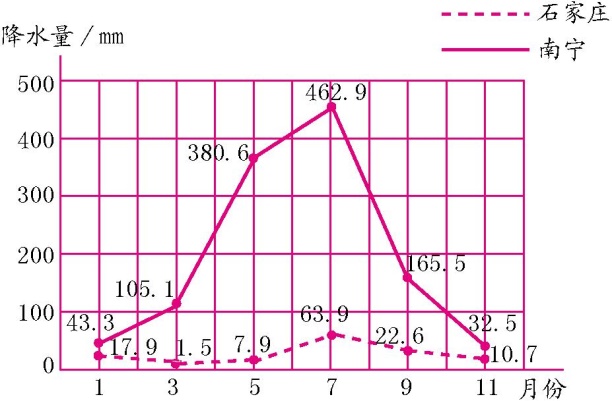
3.如下图,如果以教学楼的位置为观测点,那么体育馆的位置在什么方向?游泳池又在体育馆的什么方向呢?(7分)



4.一个长方体的长、宽、高分别是三个连续的奇数。已知它的体积是315立方米,它的表面积是多少平方米?(8分)

5.根据下面的统计图回答问题。(12分)

某年南宁和石家庄两地的降水量统计图



(1)两个城市分别在哪个月降水量最多?哪个月降水量最少?

(2)降水量的多少对生活有什么影响?

参考答案：

一、1. 4　　　3

2. 0.0999　2700　1.45　5　70

3. 4　16　4. 6　150　5. 60　6. 3　7. 40

8. 　　9. 120　10. (1)　(2)画册

二、1. ✕　2. ✕　3. ✕　4. ✕　5. √

三、1. D　2. D　3. B　4. C　5. B

四、1. 　6

2. 　3

3. *x*=　*x*=10　*x*=　*x*=3

五、1. 40÷×=37.5(千克)

2. 60+60÷=180(吨)

3. 南偏东64°方向　南偏西72°方向

4. 315=9×7×5

假设长、宽、高分别为9米、7米、5米，

(9×7+9×5+7×5)×2=286(平方米)

5. (1)两个城市都是7月份降水量最多。南宁11月份的降水量最少,石家庄3月份的降水量最少。

(2)(答案不唯一)降水量的多少对人类的生产生活等各个领域有着极大影响。降水过多会导致洪涝灾害、滑坡、泥石流等自然灾害,对人类的生产生活造成极大的经济损失与不便;降水过少,则会给生活用水、农田浇灌等带来困难,只有适度的降水量才有益于我们的生产生活。