**苏教版六年级上册数学期中试卷（1）**

 **（时间：90分钟 满分：100分）**

 **学校 班级 姓名 成绩**

**一、认真思考、对号入座.（21分）**

1、1800克的是（ ）克；（ ）米的是90米。

的（ ）是； 比18米多米是（ ）米。

2、×（ ）＝×（ ）＝-（ ）＝（ ）×0.3 = 1

3、一根5米长的绳子对折、对折再对折，每一段是绳长的（ ），每段长（ ）米。

4、一堆煤有15吨，运走它的 ，还余下( )吨，再运走 吨，还余下( )吨。

5、20平方米2平方分米=（ ）平方米 2.6小时＝（ 　）小时（　 ）分

6、在下面的〇里填上“>”、“<”或“=”。

 24×〇24 〇 ÷ 36÷〇36×

7、甲数的 与乙数的 相等（甲数不为0），甲数占乙数的。

8、把1.2米的长方体材料（如图），平均锯成3段，表面积比原来增加2.4平方分米，原来这根木料的体积是（ ）立方分米。

9、把25克盐放在100克水中溶成盐水，那么盐占盐水的。

10、一块长方体木材，长80厘米、宽20厘米、厚5厘米，若锯成最大的正方体木块（要求不能割补，不能浪费），可以锯成（ ）块，每块体积应是（ ）立方厘米。

**二、评判.（5分）**

1、3米的和7米的同样多。 （ ）

2、1的倒数是1，0没有倒数。 （ ）

3、8小时15分等于8小时。 （ ）

4、假分数的倒数比它本身小。 （ ）

5、a2大于或等于2a。 （ ）

**三、选择。（4分）**

1、方程2.8χ－1.2χ＝8的解与下面方程（ ）的解相同。

 A．2.5＋2χ＝7.5 B. 3χ－1.5＝13.5 C. 0.8χ－0.2χ＝0.3

2、右面阴影部分的面积用分数表示是（ ）。

A.  B.  C. 

3、将若干个相同的小正方体拼成一个大正方体，至少需要（ ）个这样的小正方体。

A．4 B.9 C.8

4、甲乙两车同时从AB两地相对开出，3小时后，甲车行了全程的，乙车行了全程的，（ ）车离中点近一些。

 A．甲 B.乙 C.不能确定

**四、计算。**

**1、直接写出得数（1×8＝8分）**

10－0.1＝ ＋＝ 1÷＝ 14－ －＝

×＝ －＝ ×＝ （＋）×72＝

**2、解方程（2×3＝6分）**

（1）4.5x＋x＝11 （2）1.3x÷2=2.6 (3) x－＝x

**3、脱式计算，能简便的要简便计算（3×6＝18分）**

27×－11 ÷7+× ×34×7×

＋× ＋＋＋ ×4÷×4

五、操作题.（6分）

1、下面哪一个图形折叠起来能做成一只开口的盒子？请在图形后面打上“√”。（4分）





2、动手将下图折叠成一个正方体，相对两个面上的数字之和最大的是（ ）。（2分）



**六**、**解决问题。（1～2题每题6分；3～5题每题5分；第6题3分）**

1、光明小学体育达标人数占全校学生总数的 ，正好是270人，全校有学生多少人？

2、苏州飞翔实验中学建一个长方体游泳池，长60米，宽25米，深2米。请你算一算。

（1）游泳池的占地面积是多少平方米？

（2）沿游泳池的内壁1.5米高处用白漆画一条水位线，水位线全长多少米？

（3）将这个游泳池注满水，大约能注水多少立方米？

3、李华和王军去买贺卡，王军买的张数是李华的2.5倍。李华又买了15张后，现在两人的张数相等。原来两人各买了多少张？（用方程解答）

4、五年级植树120棵，六年级植树的棵数是五年级的，五、六年级一共植树多少棵？

5、有一个完全封闭的容器，里面的长是20厘米，宽是16厘米，高是10厘米，平放时里面装了7厘米深的水。如果把这个容器竖起来放，水的高度是多少？

****

6、六（1）班有学生60人，男生人数是全班的 ，又转来几名女生后，这时男生人数是全班的 。又转来几名女生？

**附加题，（10分）**

有两筐苹果，其中第一筐是第二筐的。如果从第一筐拿出10个给第二筐，则第一筐是第二筐的。这两筐苹果共有多少个？