**2014年小学数学毕业模拟考试卷试题**

一、填空题。（每小题2分，共20分）

1．二十亿三千零四十万八千写作（ ），改写成以万作单位写作（ ）。2．5吨930千克=（ ）千克， 200分钟=（ ）小时。

3．=16÷（ ）=（ ）**:**10=（ ）%=（ ）成。

4．在3.14，1， ，162.5%和1这五个数中，最大的数是（ ），相等的数是（ ）。

5．有两堆苹果，如果从第一堆拿9个放到第二堆，两堆苹果的个数相等；如果从第二堆拿12个放到第一堆，则第一堆苹果的个数是第二堆苹果个数的2倍。原来第一堆有苹果（ ）个，第二堆有苹果（ ）个。

6．一根长1米2分米的木料，把它截成两段，表面积增加了24平方厘米，这根木料原来的体积是（ ）平方厘米。

7．某人到十层大楼的第十层办事，他从一层到第五层用64秒，那么以同样的速度往上走到第十层，还需要（ ）秒才能到达。

8．在一个盛满水的底面半径是20厘米的圆柱形容器里，有一个底面半径是10厘米的钢铸圆锥体浸没在水中。取出圆锥后，容器内的水面下降5厘米。这个圆锥高（ ）厘米。

9．三个大小相等的正方形，拼成一个长方形，这个长方形的周长是24厘米，每个正方形的边长是（ ）厘米，这个长方形的面积是（ ）平方厘米。

10．一辆小车从A城到B城需用10小时，一辆货车从B城到A城需用15小时。这两辆车分别从A、B两城同时出发，相向开出，在离B城20千米处相遇，则A、B两城相距（ ）千米。

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（5分）

1．一个等腰三角形的顶角是锐角，则这个三角形一定是锐角三角形。（ ）

2．三位小数*a*精确到百分位是8.60，那么*a*最大为8.599。 （ ）

3．一根铁丝长240厘米，焊成一个长方体框架，长、宽、高的比是3∶2∶1，它的体积是6000立方厘米。 （ ）

4．侧面积相等的两个圆柱，表面积也一定相等。 （ ）

5．两个自然数的公有质因数的积一定是这两个数的最大公因数。（ ）

三、选择正确答案的序号填入括号内。（每小题2分，共10分）

1．下列叙述正确的是（ ）。

 A、零除以任何数都得零； B、如果＝，那么*X*与*Y*成反比例；

 C、圆锥体的体积等于圆柱体的体积的；D、不相交的两条直线叫平行线。

2．圆的半径与周长（ ）关系。

 A、成正比例 B、成反比例 C、不成比例 D、以上答案都不对

3．某工厂要绘制反映年产值的数量和增长情况统计图，应该选用（ ）比较合适。

A、条形统计图 B、折线统计图 C、扇形统计图 D、以上答案都可以

4．在比例尺是1**:**30000000的地图上量得甲、乙两地相距5.5厘米，一辆汽车按3**:**2分两天行完全程，那么第二天行的路程是（ ）

A、6.6千米 B、66千米 C、660千米 D、6600千米

5．一种商品的价格先提价30%后，再打7折出售，现在售价是原价的（ ）

 A、70% B、100% C、109% D、91%

四、计算题（共35分）

1．直接写得数（每题0.5分，共6分）

0.03×0.6＝ 0.375÷＝ 1.25×0.4×2.5×80＝

20－10＝ 36×（－）＝ 21.82－－4＝

144×＝ 125×56= 13＋4.37＋5.63＋6＝

= 7.2÷0.4= 777×9＋111×37＝

2．计算下面各题，能简便计算的要简便计算。（每题3分，共15分）

（1）7－（2－2.3） （2）4.85×3－3.6＋6.15×3



（3）0.025×999×2.8×40÷2 （4）

（5）（1－）（1－）（1－）……（1－）



3．求*x*的值（每小题3分，共6分）

 （1）4*x*－25%*x*＝18.75 （2）**:**＝1**:***x*



4. 列式计算（每题4分，共8分）

（1）7除以2的商减去4.5乘以的积，差是多少？



（2）一个数的比270的30%多75，求这个数（用方程解）



五、如图在平行四边形内画了一些直线，把平行四边形分成八块，已知其中三块的面积（如图），那么图中阴影部分的面积是多少?（6分）



六、解答下面问题。（每小题4分，共24分）

1．某工厂去年总产值2300万元，比前年增加15%，这个工厂前年的总产值是多少万元？

 2．某工程队俢一段路，第一天俢完全程的，第二天比第一天多修60米，这时已修的路程与剩下的路程的比是7**:**3，这段路共多少米？



3．甲、乙两车同时从A、B两地相向而行，在距B地68千米处相遇，两车各自到达对方车站后，立即返回原地，途中又在距A地52千米处相遇。求两次相遇地点之间的距离。X k B 1 . c o m

 4．在含盐40%的盐水中加入80千克水，盐水含盐30%，再加入多少千克盐，盐水含盐50%？

5．甲、乙两车同时从两地沿公路相对开出，甲车平均每小时行48千米，乙车平均每小时行54千米，相遇时两车距两地中点36千米。两地相距多少千米？

6．六（1）班50位人同学去划船，大船每条可以坐6人，租金10元；小船每条可以坐4人，租金8元。如果你是领队，准备怎样租船？怎样租最省钱呢？

参考答案

一、1．1840509000，184050.9 2. 5820，1 3. 20,8,80,八 4. ,1和162.5%

5．正方形边长：24÷（3+1）÷2=3（㎝），长方形面积：（3×3）×3=27（㎝2）

6．设第一堆有*x*个，第二堆有*x*-9×2。*x*+12=( x-9×2-12) ×2,*x*=72, *x*-9×2=54

7．24×120=2880(平方厘米)

8．64÷（5-1）×（10-5）=70（秒）

9．3.14×202×5×3÷（3.14×102）=60（厘米）

10．20÷[1÷（）×]=50（千米）

二、1．√ 2．×3．√4．×5．√

三、1．B 2．A 3．B 4．C 5．D

四、1．0.018，3，100，9.4，2，16.82，142，7000，30，3，18，111000

2．（1）原式=7－2+2.3=7.3；（2）原式=3.6×（4.85-1+6.15）=36

（3）原式=（0.025×40）×999×（2.8÷2）=999

（4）原式====1

（5）原式=×××……=××……=×××……=×=

3. （1）*x*=5，（2）*x*=

4.（1）7÷2-4.5×=1

（2） *x*-270×30%=75，*x*=195



五、长方形面积，13+①+49+35+②=长方形面积

①+阴影部分面积+②=长方形面积

阴影部分面积=13+49+35=97

六、1. 2300÷（1+15%）=2000（万元）

2. 60÷（=300（米）

3. 第2次相遇时，两车共行了68×3=204（千米），AB两地长：204-52=152（千米），两次相遇地点之间的距离：152-52-68=32（千米）

4. 设40%的盐水有*x*千克。40%*x*=(80+*x*)×30%,*x*=240(千克)；设放入*y*千克盐。240×30%+*y*=(240+*y*)×50%,*y*=96(千克)

5. 36×2÷（54-48）=72÷6=12（小时），（48+54）×12=102×12=1224（千米）

6. 尽量租大船,50÷6=8(条)……2（人），大船：8-1=7（条），小船：（6+2）÷4=2（条）

======\*以上是由**明师教育**编辑整理======