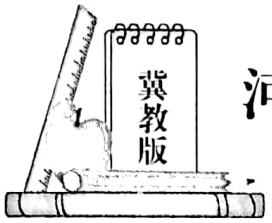
小学数学毕业升学



河北省部分市县期末调研真题精选

（八）承德市调研试题

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、认真读题，仔细填空，你一定行！（24分）

1. 5吨40千克＝（　　）吨　　3.45小时＝（　　）分

2. $0.8=\frac{(\quad)}{5}=12:(\quad)=(\quad)\%$

3. 把5米长的钢筋，锯成每段一样长的小段，共锯6次，每段占全长的（　　），每段长（　　）米。如果锯成两段需2分钟，锯成6段共需（　　）分钟。

4. 两个连续偶数的和是42，这两个数的最小公倍数是（　　），最大公因数是（　　）。

5. 黑龙江在我国最北端，气候温差较大，冬季最低气温零下32℃左右，记作（　　），夏季最高气温可达38℃左右，记作（　　）。

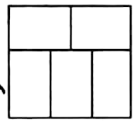
6. 一个五位数8□35△能同时被2、3、5整除，△代表的数字是（　　）。

7. 哈利法塔，原名迪拜塔，总高828米，是世界第一高楼与人工建筑物，总投资1495000000元，这个数读作（　　），四舍五入到亿位约是（　　）亿元。

8. 一个立体图形由一些相同的小正方体搭成，从正面看到的是，从左面看到的是，从上面看到的图形是，那么这个立体图形是由（　　）个小正方体搭成的。

9. 学校为艺术节选送节目，要从3个合唱节目中选出2个，2个舞蹈节目中选出1个，一共有（　　）种选送方案。

10. 五个完全相同的小长方形刚好可以拼成一个如图的大长方形，那么小长方形的长与宽的比是（　　）。



11. 一个3mm长的零件画在图上是15cm，这幅图的比例尺是（　　）。

12. 把一个正方体切成3个同样的长方体，表面积增加了100平方厘米，原来正方体的表面积是（　　）平方厘米，体积是（　　）立方厘米。

13. 一个半圆形零件，周长是25.7厘米，它的面积是（　　）平方厘米。

由 扫描全能王 扫描创建

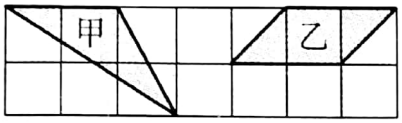
14. 一个圆柱形容器底面直径 30 厘米，高 25 厘米，里面盛有水，把一个直径是 20 厘米的圆锥形铁块完全浸没水中，水面升高了 2 厘米，这个圆锥铁块的体积是(　　)立方厘米，高是(　　)厘米。

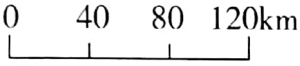
二、仔细读题，准确判断。(正确的打“√”，错误的打“×”)(6 分)

1. 两个面积相等的三角形一定能拼成一个平行四边形。　　(　　)
2. 正方形的边长和面积成正比例。　　(　　)
3. 一个三角形三个内角度数的比是 5∶2∶4，这个三角形是锐角三角形。　　(　　)
4. 下图的交通标志中，轴对称图形有 3 个。　　(　　)



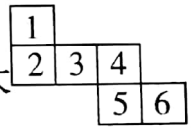
5. 下面的方格图中，甲和乙两部分面积的关系是甲＝乙。　　(　　)



6. 

改写成数值比例尺是 1∶12000000。　　(　　)

三、反复推敲，做出选择。(将正确答案的序号填在括号里)(12 分)



1. 右图可以折叠成一个正方体，那么相对两个面上的数字之和最大是(　　)。

A. 11　　B. 8　　C. 9

2. 小华双休日想帮妈妈做下面的事情：用洗衣机洗衣服要用 20 分钟；扫地要用 6 分钟；擦家具要用 10 分钟；晾衣服要用 5 分钟。她经过合理安排，做完这些事至少要花(　　)分钟。

A. 21　　B. 25　　C. 41

3. 下列说法错误的是(　　)。

A. 一般地图上用的比例尺是缩小比例尺。

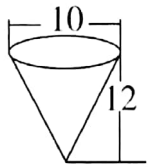
B. 小于 90 度的角都是锐角，大于 90 度的角都是钝角。

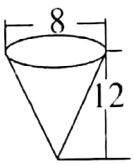
C. 在比例中，两个外项互为倒数，则两个内项成反比例。

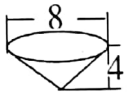
4. 一双鞋子如卖 140 元，可赚 40%，如卖 120 元可赚(　　)。

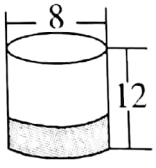
A. 20%　　B. 22%　　C. 25%

5. 小红做了一个圆柱和几个圆锥(如图，单位：cm)，在圆柱中装有$\frac{1}{3}$的水，将圆柱中的水倒入第(　　)号圆锥中，正好倒满。

A. 

B. 

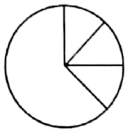
C. 



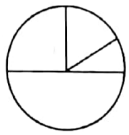
由 扫描全能王 扫描创建

6. 在一个有 40 个学生的班级里选出一名同学任班长。选举结果如下表，下面（　　）图表示了这一选举结果。

姓名	票数
小李	20 票
小赵	10 票
小邓	6 票
小何	4 票

A. 

B. 

C. 

四、小小神算手。(24 分)

1. 直接写得数。(12 分)

$1322-199=$　　$108\div36=$　　$1.87+1.3=$　　$1.2-0.8=$

$0.15\times0.4=$　　$6.5\div0.13=$　　$0.3^2-0.2^3=$　　$4.9\times8.1\approx$

$\frac{7}{9}+\frac{2}{9}=$　　$\frac{5}{6}-\frac{2}{3}=$　　$48\times\frac{5}{8}=$　　$\frac{5}{42}\div\frac{5}{7}=$

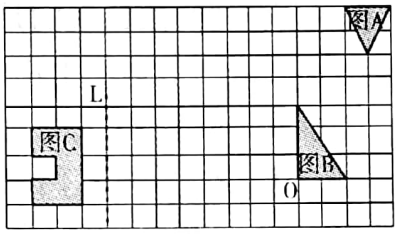
2. 脱式计算，能简算的要简算。(6 分)

$63.4\div2.5\div0.4$　　$(\frac{2}{3}+\frac{2}{3}-\frac{3}{4})\times36$　　$\frac{9}{40}\times[\frac{3}{8}\div(\frac{7}{8}-\frac{3}{4})]$

3. 求未知数。(6 分)

$5x+0.3\times10=26$　　$\frac{5}{8}:x=\frac{1}{2}:4$　　$\frac{x}{0.8}=\frac{15}{24}$

五、动手操作、动脑思考。(6 分)



1. 在方格纸上按要求完成。(3 分)

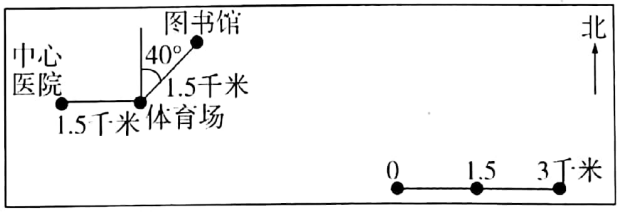
(1)将图 A 向左平移 5 格。

(2)将图 B 绕点 O 顺时针方向旋转 90°。

(3)以直线 L 为对称轴，画出已知图形 C 的轴对称图形。

2. 下面是 2 路公共汽车的行驶线路图。(3 分)

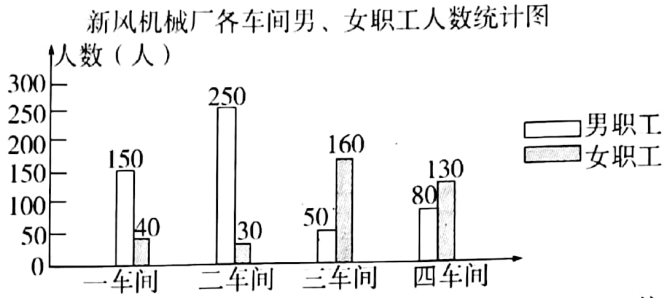
从中心医院向东走 1.5 千米到体育场，再向北偏东 40°方向走 1.5 千米到图书馆，再向东走 3 千米到游乐馆，再向南偏东 70°走 1.5 千米到亮亮家。



由 扫描全能王 扫描创建

六、解决生活中的问题。(28 分)

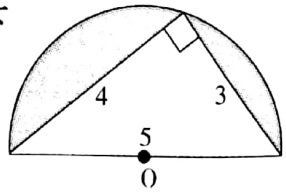
1. 分析统计图,回答问题。(6 分)



(1)一车间人数占全厂人数的百分之几?(百分号前保留一位小数)

(2)男职工总数比女职工总数多百分之几?(百分号前保留一位小数)

2. 要在一块半圆形钢板上截去一个三角形(单位:分米),剩下的面积是多少平方分米?(4 分)



3. 用塑料薄膜覆盖大棚,长为 20 米,横截面是一个直径 4 米的半圆(如下图)。(8 分)

(1)搭建这个大棚(两半圆不用薄膜)大约需要多少平方米的薄膜?(保留整数)



(2)大棚内的空间是多大?

4. 在一幅比例尺为 1:5000000 的地图上量得上海到杭州的距离是 3.4 厘米,一辆车以每小时 85 千米的速度从上海出发,几小时可以到达杭州?(5 分)

5. 某校学生举行春游,若租用 45 座客车,则有 15 人没有座位,若租用同样数量的 60 座客车,则一辆客车空车。已知 45 座客车租金 220 元,60 座客车租金 300 元。怎样租车,最经济合算?(5 分)

密 封 线
由 扫描全能王 扫描创建