捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

姓名 学号 班级 学校 密 封 线

小学毕业会考模拟卷（三）

时间：90 分钟　满分：100 分

题　号	一	二	三	四	五	六	总　分
得　分							

一　我会填。（每空 1 分，共 25 分）

1. （　　）÷40＝$\frac{(\quad)}{5}$＝（　　）%＝48∶（　　）＝八折＝（　　）成。
2. 一个数由 7 个万，4 个千，3 个十，8 个十分之一和 9 个千分之一组成，这个数写作（　　），读作（　　），把它四舍五入到百分位约是（　　）。
3. 在一次数学检测中六（2）班有 3 人不及格，及格率是 90%，六（2）班有（　　）人。
4. 从 0，4，5，7 中选择三个数字组成一个同时是 2，3，5 的倍数的最大三位数是（　　），把它分解质因数是（　　）。
5. 三个连续奇数的和是 81，这三个奇数分别是（　　）（　　）（　　）。
6. 小刚六次跳高的成绩分别是：1.17 米，1.21 米，1.16 米，1.15 米，1.15 米，1.12 米，这组数据的平均数是（　　）。
7. $\frac{3}{4}$小时＝（　　）分　10.08 升＝（　　）毫升　2070 立方分米＝（　　）立方米
8. 汽车在笔直的公路上前行的过程中，车身做（　　）运动。钟表上的分针做（　　）运动。
9. 42 人正好坐满 10 条游船，每条大船坐 5 人，每条小船坐 3 人，大船有（　　）条，小船有（　　）条。
10. 在一个底面周长为 25.12 分米的圆柱上，截去一个高 3 分米的小圆柱后，表面积比原来减少了（　　）平方分米。
11. 统计学校各年级学生人数，选择（　　）统计图比较合适；统计某市一月的气温变化情况，选择（　　）统计图比较合适。

二　我会辨。（每题 1 分，共 5 分）

1. 任意两个质数的积一定是奇数。（　　）
2. 把 7 米长的绳子平均分成 7 份，每份是$\frac{1}{7}$米。（　　）
3. 2500÷700＝3……4。（　　）
4. 如果一种彩票的中奖率是 30%，那么买 100 张这种彩票必有 30 张中奖。（　　）
5. 长方形、正方形、圆都是轴对称图形。（　　）

三　我会选。（将正确答案的序号填在括号里）（每题 2 分，共 10 分）

1. 如果水位上升 2 厘米记作＋2 厘米，那么水位下降 3 厘米应记作（　　）厘米。

   A. ＋3　　B. －3　　C. －1

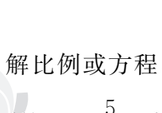
2. 一个数的小数点向左移动两位，这个数就减少（　　）%。

   A. 1　　B. 99　　C. 100

3. 六一儿童节，六（1）班学生用彩色气球布置教室，按“3 红 2 黄 2 绿”的顺序排列，第 37 个气球是（　　）。

   A. 红色　　B. 黄色　　C. 绿色

4. 下图从左面看到的图形是（　　）。



A

B

C

5. 同一距离，选用比例尺（　　）画出的图上距离最大。

   A. 1∶100　　B. 1∶1000　　C. 1000∶1

四　我会算。（1 题 4 分，2，3 题每题 8 分，共 20 分）

1. 直接写出得数。

$\frac{1}{4}+\frac{1}{2}=$　　$\frac{7}{8}:\frac{5}{2}=$　　9.6÷0.12＝　　0.47＋1.7＝

1－0.02＝　　$2015\times\frac{1}{2014}=$　　2010×99＋2010＝　　$\frac{7}{16}\times 8=$

2. 计算下面各题，能简算的要简算。

（1）3.5×9.9＋0.35　　（2）$36\times\left(\frac{2}{3}+\frac{5}{9}-\frac{1}{6}\right)$

（3）0.8×［1÷（4.2－3.95）］　　（4）$\left(\frac{8}{15}+\frac{9}{20}\times\frac{2}{3}\right)\div\frac{1}{12}$

3. 解比例或方程。

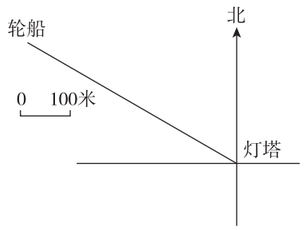
（1）$x:\frac{5}{14}=21:\frac{5}{8}$　　（2）$\frac{3}{4}x-\frac{1}{5}=\frac{1}{2}$

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！

捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

五 动手操作题。（1，2 题每题 3 分，3 题 4 分，共 10 分）

1. 量一量、算一算、画一画。

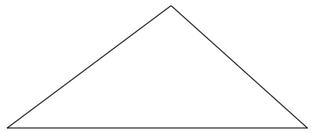


（1）轮船在灯塔的北偏（　　）（　　）°方向（　　）米处。

（2）黄龙岛在灯塔的南偏东 70°方向 200 米处，请在图中标出黄龙岛的位置。

2. 按要求画图。先画一个长 3.2 厘米，宽 1.6 厘米的长方形，再用圆规在长方形外画一个长方形的最小覆盖圆，最后用虚线画出整个图形的对称轴。

3. 画出三角形的任意一条高，量出有关数据（保留整厘米数），并计算出它的面积。



六 解决问题。（每题 5 分，共 30 分）

1. A 地到 B 地的公路长 384 千米，甲、乙两辆汽车从两地出发相向开出，甲车每小时行 38 千米，乙车每小时行 42 千米。甲车先开出 64 千米后，乙车才出发。乙车出发后经过几小时两车相遇？

2. 某水库养殖场放养了 3000 条红鲤鱼。过了不久围捕时，一网打上的 4 万条鱼中有 20 条红鲤鱼。一般情况下红鲤鱼均匀分布在鱼群中。照这样计算，这个水库里共有多少万条鱼？（用比例解）

3. 甲、乙、丙三个人用 600 元合买了一台潜水泵，付款的办法是：甲付的钱是其他两人应付总数的一半，乙付的钱是其他两人的 $\frac{1}{3}$，丙应付多少钱？

4. 一个圆柱形储油罐，从里面量得直径是 20 分米，高是 18 分米。如果 1 立方米的汽油重 0.72 吨，油罐最多能装多少吨汽油？（得数保留整吨数）

5. 白兔和黑兔共有 40 只，黑兔的只数是白兔的 $\frac{3}{5}$。黑兔有多少只？（画出线段图分析）

6. 某校六年级学生去实验基地。队伍以 7 千米/时的速度行进，队尾的通信员以 11 千米/时的速度到队首送一份通知，送到后又立即按原速返回队尾，共用 0.22 小时，求这支队伍的长度。

自己说说
我的心情
老师点评
家长点评
密 封 线

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！