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（二）

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 23 分）

1. 有 a 吨化肥，每天用去 1.2 吨，用了 b 天，还剩下（　　）吨。
2. 在括号里填上适当的分数。

   250 千克＝（　　）吨　　3020 立方分米＝（　　）立方米

   4 小时 15 分＝（　　）时　　2 公顷 400 平方米＝（　　）公顷
3. 两个比的比值都是 $1\frac{1}{2}$，它们组成的比例式的外项分别是 $\frac{1}{4}$ 和 $\frac{1}{9}$，这个比例是（　　）。
4. 14∶（　　）$=\frac{(\quad)}{30}=7\div$（　　）$=70\%=$（　　）（小数）。
5. 妈妈的存折上原有 2470 元，6 月 5 日又存入 2500 元，在存折上记作＋2500 元；6 月 26 日取出 600 元，在存折上应记作（　　）元；现在存折上的钱数应记作（　　）元。
6. 把红、黄、蓝、白四种颜色的球共 8 个放到一个袋子里，至少要取（　　）个球，才可以保证一定能取到两个颜色相同的球。
7. 在◯里填上“＞”或“＜”。

   $4.5\times2.1\bigcirc4.5$　　$\frac{1}{2}\div1.5\bigcirc\frac{1}{2}$　　$\frac{5}{11}\times\frac{11}{12}\bigcirc\frac{5}{11}$
8. 两个数相除商是 3，余数是 10，若被除数、除数、商和余数的和是 143，被除数是（　　），除数是（　　）。
9. 用 10.28 厘米长的铁丝围成一个半圆形，它的面积是（　　）平方厘米。
10. 等腰三角形一个底角度数与顶角度数的比是 1∶2，顶角是（　　）度，底角是（　　）度。
11. 找规律填数：$\frac{1}{2}$，$\frac{3}{4}$，$\frac{9}{8}$，$\frac{27}{16}$，（　　），（　　）。

二　我会辨。（每题 1 分，共 5 分）

1. 2 既是最小的质数，又是最小的偶数。（　　）
2. 长方体、正方体、圆柱体和圆锥体的体积都等于底面积乘高。（　　）
3. 长方形的周长一定时，长和宽成反比例。（　　）
4. 质量监测局检测商品有 100 个合格，10 个不合格，合格率是 100%。（　　）
5. 从条形统计图中不但能清楚地看出数量的多少，还能看出数量增减变化的情况。（　　）

三　我会选。（将正确答案的序号填在括号里）（每题 1 分，共 5 分）

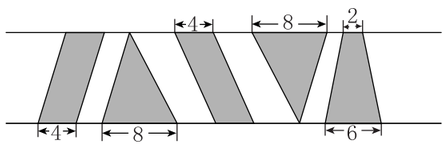
1. 两个自然数，它们倒数的和是 $\frac{1}{2}$，这两个数是（　　）。

   A. 0 和 2　　B. 1 和 2　　C. 3 和 6
2. 如果一个长方体和圆锥体等底等高，那么长方体的体积是圆锥体体积的（　　）。

   A. 3 倍　　B. 2 倍　　C. 1 倍
3. 学校要统计六年级人数占全校人数的情况，选择（　　）统计图比较合适。

   A. 条形　　B. 折线　　C. 扇形
4. $4x+8$ 错写成 $4(x+8)$，结果比原来（　　）。

   A. 多 4　　B. 少 4　　C. 多 24
5. 下面是两平行线间的五个图形（阴影部分），它们的面积相比，（　　）。



   A. 三角形面积最大　　B. 梯形面积最大　　C. 都相等

四　我会算。（1 题 4 分，2 题 8 分，3，4 题每题 6 分，共 24 分）

1. 直接写出得数。

   $0.57+0.43=$　　$4.13-1\frac{3}{10}=$　　$2.5\times28=$　　$1\div100\%\div25\%=$

   $0.5^2=$　　$1787-998=$　　$\frac{5}{9}\times\frac{1}{5}\div\frac{5}{9}\times\frac{1}{5}=$　　$\frac{3}{4}\times8+8\times\frac{1}{4}=$
2. 计算下面各题，能简算的要简算。

   （1）$987+104\times65$　　（2）$\left(\frac{7}{9}+\frac{4}{21}-\frac{3}{7}\right)\times6.3$

   （3）$15\div\left[\left(\frac{5}{7}-\frac{1}{2}\right)\div\frac{3}{28}\right]-0.5$　　（4）$0.125\times\frac{3}{4}+\frac{1}{8}\times8.25+12.5\%$
3. 解比例或方程。

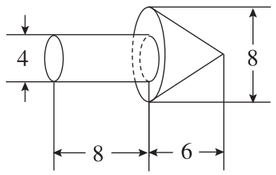
   （1）$0.4x-0.4\times10.8=20$　　（2）$0.36:x=10\%:\frac{4}{9}$　　（3）$x+\frac{1}{7}x=2\frac{13}{14}$

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！

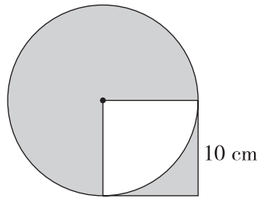
捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

4. 看图计算。

（1）求下面图形的体积。（单位：cm）

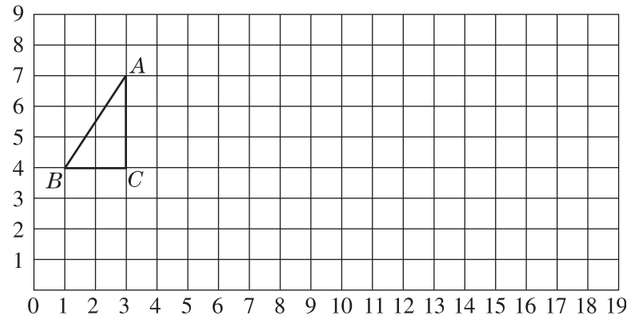


（2）求图中阴影部分的面积。



五 动手操作题。（1题5分，2题3分，共8分）

1. 右图每个小正方形的边长表示1厘米。

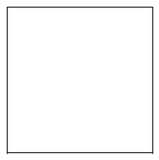


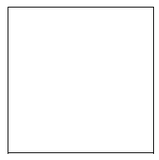
（1）在正方形方格纸上有一个三角形 ABC，用数对标出点 C 的位置是（　　）。

（2）这个三角形的面积是（　　）平方厘米。

（3）画出这个三角形绕 C 点顺时针旋转 $90°$ 后得到的图形，再向右平移10格，画出最终得到的图形。

2. 请用不同的方法涂出下面正方形的25%。（至少两种方法）





六 解决问题。（6题10分，其余每题5分，共35分）

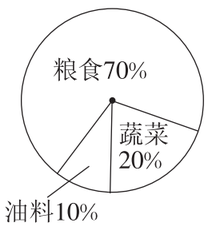
1. 六年级学生做泥人玩具，一班48人，共做267个；二班50人，共做292个；三班47人，每人做6个。六年级学生平均每人做多少个？

2. 学校食堂买来900千克大米，6天吃了180千克。照这样计算，剩下的还能吃多少天？（用比例解）

3. 小明读一本书，上午读了一部分，这时读的页数与未读页数的比是1∶9，下午比上午多读6页，这时已读的页数与未读页数的比变成了1∶3，这本书共有多少页？

4. 用五块长1.2米，宽0.3米的木板做一张最大的圆桌。现在要给这张圆桌配一块和桌面一样大小的玻璃，这块玻璃要多少平方米？

5. 下面是北方农场的农作物种植情况统计图。已知北方农场种植粮食98公顷，根据扇形统计图分别算出另外两种农作物的种植面积。



6. 一个底面半径是6厘米的圆柱形玻璃器皿里装有一部分水，水中浸没着一个高9厘米的圆锥形铅锤。当铅锤从水中取出后，水面下降了0.5厘米。这个铅锤的底面积是多少平方厘米？

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！