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 密 封 班级 线 学校



期末测试卷（二）

时间：90 分钟　满分：100 分

题　号	一	二	三	四	五	六	总　分
得　分							

一　填一填。（10 题 4 分，其余每空 1 分，共 28 分）

1. 0.25 立方米＝（　　）立方分米　　5600 毫升＝（　　）升
   4.3 立方分米 ＝（　　）立方分米（　　）立方厘米
   538 毫升 ＝（　　）厘米^3　　30 秒＝（　　）分

2. $2\frac{3}{4}$分数单位是（　　），它有（　　）个这样的分数单位，减去（　　）个这样的分数单位后是最小的质数。

3. 全世界约有 200 个国家，其中缺水的国家有 100 多个，严重缺水的国家有 40 多个，缺水的国家约占全世界国家总数的$\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$；严重缺水的国家约占全世界国家总数的$\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$。

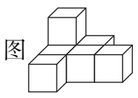
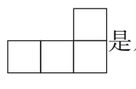
4. （　　）÷（　　）＝$\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$＝$\frac{(\quad)}{10}$＝0.8。

5. 如果四位数□674 同时是 2 和 3 的倍数，那么□里可以填（　　）。

6. 把两个棱长 1 dm 的正方体拼成一个长方体，这个长方体的表面积是（　　），体积是（　　）。

7. 一根 3 m 长的方钢，把它横截成 3 段时，表面积增加 80 平方厘米，原来方钢的体积是（　　）。

8. 一堆煤有 3 吨，8 天烧完，平均每天烧了这堆煤的（　　），平均每天烧（　　）吨。

9. 如图，是从（　　）面看到的形状，从（　　）面和（　　）面看到的形状相同。

10. 有 7 瓶药片，其中 1 瓶中少 2 片，通过天平最少称（　　）次保证能找出次品。

二　辨一辨。（每题 1 分，共 5 分）

1. 大于$\frac{1}{4}$而小于$\frac{3}{4}$的分数只有$\frac{2}{4}$一个。（　　）

2. 一堆沙重 5 吨，运走了$\frac{3}{5}$，还剩下$\frac{2}{5}$吨。（　　）

3. 自然数可分为质数和合数两种。（　　）

4. a^3 表示 3 个 a 相乘。（　　）

5. 一罐可口可乐的容量是 355 分米^3。（　　）

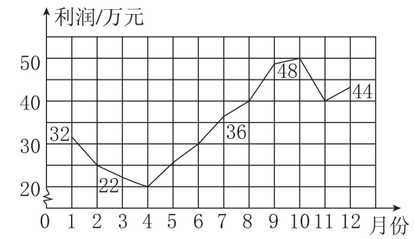
三　选一选。（每题 1 分，共 5 分）

1. 下列现象中，既有平移又有旋转的是（　　）
   A. 正在工作的电扇叶片　　B. 直线行驶中汽车的车轮
   C. 扔出去的铅球　　D. 放飞的风筝

2. 求做一个长方体油箱需要多少平方米铁皮，是求长方体的（　　）
   A. 表面积　　B. 体积　　C. 容积　　D. 不能确定

3. 两个质数相乘的积一定是（　　）。
   A. 质数　　B. 奇数　　C. 合数　　D. 偶数

4. 下面是好运公司 2014 年各月利润情况折线统计图，以下的说法不符合图意的是（　　）。



   A. 4 月份利润最少是 20 万元　　B. 10 月份利润最多是 50 万元
   C. 1～4 月份，利润逐月下降　　D. 4～12 月份，利润逐月上升

5. 如果长方体的长、宽、高都扩大为原来的 3 倍，则它的体积扩大为原来的（　　）倍。
   A. 3　　B. 9　　C. 6　　D. 27

四　算一算。（1 题 4 分，2 题 12 分，3 题 9 分，共 25 分）

1. 直接写出结果。

$\frac{3}{10}+\frac{7}{10}=$　　$\frac{5}{6}-\frac{1}{2}=$　　$\frac{5}{6}-\frac{1}{10}=$　　$\frac{4}{7}-\frac{1}{3}=$

$\frac{7}{8}-\frac{3}{4}=$　　$\frac{3}{5}-\frac{3}{8}=$　　$4-\frac{1}{2}=$　　$1\frac{1}{2}-\frac{2}{3}=$

2. 计算下面各题，能简算的要简算。

$\frac{4}{5}+\left(\frac{3}{8}-\frac{1}{4}\right)$　　$2-\frac{3}{7}-\frac{4}{7}$　　$\frac{5}{8}-\frac{1}{3}+\frac{5}{12}$

荣德基

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

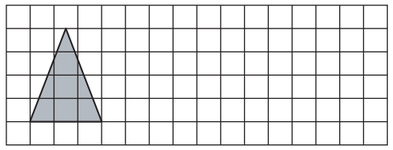
$\frac{4}{5}-\left(\frac{13}{16}-\frac{5}{16}\right)+\frac{3}{4}$　　$\frac{5}{12}+\left(\frac{1}{12}+\frac{1}{2}\right)$　　$\frac{18}{11}-\left(\frac{16}{17}-\frac{4}{11}\right)$

3. 解方程。

$x+\frac{3}{5}=\frac{7}{8}$　　$x-1\frac{1}{4}=\frac{2}{5}$　　$2\left(x+\frac{5}{6}\right)=8$

五　按要求完成下面各题。（1题5分，2题6分，共11分）

1. 把三角形向右平移3格后，画出三角形绕右下的顶点顺时针旋转90°后的图形。

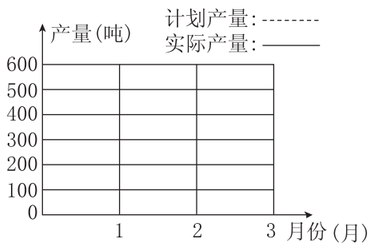


2. 某水泥厂第一季度生产情况如下：

1月份计划生产水泥400吨，实际生产450吨；2月份计划生产400吨，实际生产440吨；3月份计划生产水泥500吨，实际生产600吨。

请完成折线统计图。

某水泥厂第一季度生产情况统计图



六　解决问题。（1～4题每题4分，其余每题5分，共26分）

1. 学校运来一堆沙子。修路用去$\frac{5}{8}$吨，砌墙用去$\frac{1}{6}$吨，还剩下$\frac{5}{6}$吨，剩下的沙子比用去的沙子多多少吨？

2. 一个房间长6米，宽4米，高3米，如果在房间四壁贴墙纸，除去门窗7平方米，每平方米墙纸12.5元，共要多少元的墙纸？

3. 打印同样一份稿件，甲打字员用了$\frac{4}{5}$小时完成，乙打字员用了0.78小时完成，哪位打字员的速度快些？

4. 将表面积为54 cm^2、96 cm^2、150 cm^2的三个正方体熔铸成一个大正方体，求大正方体的体积。

5. 五年级（1）、（2）班要完成大扫除任务。五（1）班来了48人，五（2）班来了54人。如果把两个班的学生分别分成若干小组，要使两个班每个小组的人数相同，每组最多有多少人？

6. 在新教室里用砖砌一个长2.5 m，宽1.4 m，高4 dm的讲台。

（1）如果每立方米用砖525块，一共需要多少块砖？

（2）如果把砌成的讲台抹上水泥，抹水泥的面积是多少？

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！