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

黄冈市某名校期中测试卷

第一～四单元

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。（每空 1 分，共 34 分）

1. 886 mL＝（　　）cm^3＝（　　）dm^3　　2700 立方厘米＝（　　）立方米

   9.87 升＝（　　）升（　　）毫升　　640 mL＝（　　）L　　2 升＝（　　）dm^3

2. $1\frac{5}{8}$的分数单位是（　　），再增加（　　）个这样的单位就得到最小的质数。

3. 棱长为 3 cm 的正方体，表面积是（　　）cm^2，体积是（　　）cm^3。

4. 五年级（1）班同学做广播操，每 12 人站一行，或者每 16 人站一行，都正好排完。这个班不到 50 人。这个班有（　　）人。

5. 填上合适的单位。

   ①一块橡皮的体积大约是 6（　　）　　②一间教室大约占地 72（　　）

   ③一瓶白酒约是 500（　　）　　④一个汽车油箱的容积约是 30（　　）

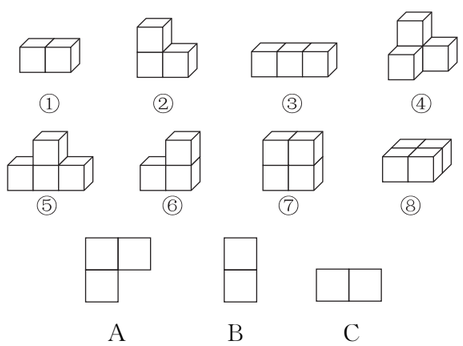
   ⑤一个粉笔盒的体积接近于 1（　　）　　⑥一瓶矿泉水是 550（　　）。

6. $\frac{20}{(\quad)}=\frac{5}{2}=25\div$（　　）＝（　　）÷18＝（　　）（填小数）

7. 一个长方体和一个正方体的棱长总和相等，已知长方体的长是 6 cm，宽是 5 cm，高是 4 cm，那么正方体的棱长是（　　）cm，表面积是（　　）cm^2，与长方体比较，（　　）的体积比较大。

8. 把 6 米长的绳子，平均分成 4 段，每段是全长的（　　），每段长（　　）米。

9. 仔细看图，填图号。



（1）从正面看到的是 C 的有（　　）。

（2）从左面看到的是 B 的有（　　）。

（3）从上面看到的是 A 的有（　　）。

10. 从 0、5、6、7 四个数中选出 3 个，用这 3 个数按要求组成 4 个不同的三位数：

    奇数（　　）；3 的倍数（　　）；偶数（　　）；既是 3 的倍数又是 5 的倍数（　　）。

二　辨一辨。（每题 1 分，共 5 分）

1. 大于$\frac{3}{11}$而小于$\frac{5}{11}$的真分数有无数个。（　　）

2. 一个数的倍数一定比它的因数大。（　　）

3. 2 个棱长 1 cm 的正方体拼成一个长方体，长方体的表面积是 12 cm^2。（　　）

4. 一盒糖，小明取走了$\frac{1}{4}$，小红取走余下的$\frac{1}{4}$，两人取走的糖一样多。（　　）

5. 从一个方向最多可以看到正方体的 3 个面。（　　）

三　选一选。（每题 1 分，共 5 分）

1. 两个正方体拼成一个长方体，其表面积与原来两个正方体表面积之和相比是（　　）。

   A. 增加了　　B. 减少了　　C. 不变　　D. 无法确定

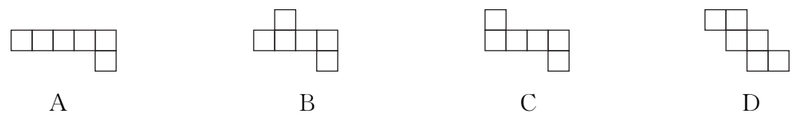
2. 把$\frac{5}{8}$的分子加上 5，要使分数的大小不变，分母应加上（　　）。

   A. 5　　B. 8　　C. 10　　D. 16

3. 一根长方体木料，长 4 米，宽 0.5 米，厚 2 分米，把它锯成 4 段，表面积最少增加（　　）平方分米。

   A. 48　　B. 60　　C. 120　　D. 70

4. 下面的平面图中，（　　）不能折成正方体。



5. 如果 m 表示奇数，n 表示偶数，则 $m-n$ 表示（　　）

   A. 奇数　　B. 偶数　　C. 合数　　D. 质数

四　算一算。（每题 8 分，共 24 分）

1. 把下列的小数化成分数，分数化成小数，不能化成有限小数的保留两位小数。

   0.8＝　　0.07＝　　0.625＝　　2.6＝

   $\frac{7}{8}$＝　　$\frac{11}{20}$＝　　$\frac{39}{25}$＝　　$\frac{8}{3}\approx$

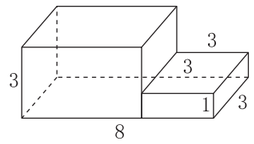
2. 先通分或约分，再比较每组中两个分数的大小。

   $\frac{13}{24}$和$\frac{23}{72}$　　$\frac{7}{9}$和$\frac{13}{15}$　　$\frac{24}{32}$和$\frac{3}{12}$　　$\frac{15}{60}$和$\frac{24}{45}$

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

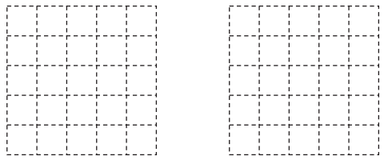
3. 计算下面图形的表面积和体积。（单位：厘米）



五 如图（1）是从上面看一些小正方体所搭几何体的平面图，方格中的数字表示该位置的小正方体的个数。请你在图（2）的方格纸中分别画出这个几何体从正面和左面看到的图形。（4 分）

1	3	2	2
	1		3

（1）

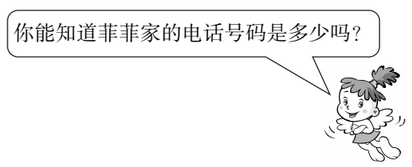


（2）

六 解决问题。（1 题 4 分，其余每题 6 分，共 28 分）

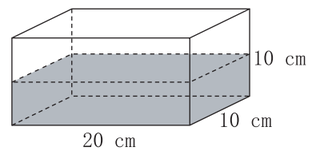
1. 小卖部要做一个长 220 cm，宽 40 cm，高 80 cm 的玻璃柜台，各边都安上角铁，这个柜台需要多少米角铁？

2. 菲菲家的电话号码是一个八位数，记为：ABCDEFGH。已知：A 是最小的质数，B 是最小的合数，C 既不是质数也不是合数也不是 0，D 是比最小的质数小 2 的数，E 是 10 以内最大的质数，F 只有因数 1 和 5，G 是 8 的最大因数，H 是 6 的最小倍数。

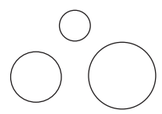


3. 学校要粉刷一间教室的四壁和天花板。已知教室的长是 9 米，宽是 7 米，高是 3 米，扣除门窗的面积 12.5 平方米，要粉刷的面积是多少平方米？

4. 一个长方体的容器（如图），里面的水深 5 cm，把这个容器盖紧后竖放，使长 10 cm、宽 10 cm 的面朝下，这时里面的水深是多少厘米？



5. 如图，桌上放着三个厚薄一样的饼，其中大饼的面积等于其他两个面积的和，中饼面积是小饼的 2 倍。现在要把这三个饼分给四个孩子，要求不仅使每人所分得的一样多，而且还要使三个孩子拿到的都只是一块，另外一个孩子拿到两块。问：四个孩子分别得到的是怎样的饼？



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！