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

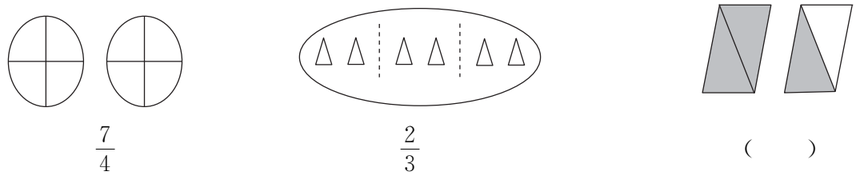
期末测试卷（2）

时间：90 分钟　满分：100 分

题　号	一	二	三	四	五	六	总　分
得　分							

一　仔细思考，认真填空。（4 题 4 分，5 题 1 分，6 题 3 分，其余每空 1 分，共 23 分）

1. 如果比警戒水位高 0.4 米，记作＋0.4 米，那么－0.3 米表示（　　）。
2. $\frac{5}{3}$ 的分数单位是（　　），它含有（　　）个这样的分数单位。再加上（　　）个这样的分数单位就是最小的质数。去掉（　　）个这样的分数单位就是 1。
3. 小明看一本故事书 9 天看完，平均每天看这本书的（　　），3 天看这本书的（　　）。
4. 300 克＝$\frac{(\quad)}{(\quad)}$千克　15 分＝$\frac{(\quad)}{(\quad)}$小时　0.02 L＝（　　）mL　780 cm^3＝（　　）L
5. 五（1）班男生有 43 人，比女生多 13 人，女生人数相当于全班总人数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。
6. 按要求涂一涂，填一填。



$\frac{7}{4}$　　$\frac{2}{3}$　　（　　）

7. （　　）÷16＝$\frac{3}{8}$＝$\frac{9}{(\quad)}$＝$\frac{(\quad)}{40}$＝（　　）（填小数）
8. 小明、小李和小华三人读同一篇文章，小明用了$\frac{2}{15}$小时，小李用了$\frac{1}{6}$小时，小华用了 0.2 小时，（　　）的速度最快。
9. 一篮苹果，5 个 5 个地取，7 个 7 个地取，都能正好取完。这篮苹果至少有（　　）个。
10. 用一根长 36 米的铁丝围成一个正方体，棱长是（　　）米。
11. 一个长方体，长、宽、高分别是 8 cm、5 cm 和 4 cm，从中截去一个最大的正方体后，剩下的体积是（　　）cm^3。

二　我会辨。（每题 1 分，共 5 分）

1. 两个数的最大公因数一定比这两个数的积大。（　　）
2. 两个表面积相等的正方体，体积一定相等。（　　）
3. 冰箱的体积和容积一样大。（　　）
4. 一根竹竿长 2 米，截去它的$\frac{1}{5}$后，还剩下 1 $\frac{4}{5}$米。（　　）
5. 约分和通分的根据是分数的基本性质。（　　）

三　我会选。（将正确答案的序号填在括号里）（每题 1 分，共 6 分）

1. 下列分数是最简分数的是（　　）

A. $\frac{6}{66}$　　B. $\frac{22}{66}$　　C. $\frac{17}{66}$　　D. $\frac{33}{66}$

2. 分母是 8 的最简真分数有（　　）。

A. 4 个　　B. 5 个　　C. 6 个　　D. 7 个

3. 和北偏西 45 度方向相反的是（　　）方向。

A. 北偏东 45 度　　B. 南偏西 45 度　　C. 南偏东 45 度　　D. 北偏西 45 度

4. 一种零件的标准质量规定为（40±0.2）千克，经过检验，一个零件的质量是 39.91 千克，那么这个零件（　　）。

A. 符合标准　　B. 不符合标准　　C. 无法判定

5. $\frac{8}{24}$和$\frac{16}{48}$这两个数（　　）。

A. 大小相同　　B. 意义相同　　C. 分数单位相同

6. 在一幅平面图上，点 A 的位置是（4，5），点 B 的位置是（3，5），那么 A、B 两点（　　）。

A. 在同一行上　　B. 在同一列上　　C. 既不在同一行也不在同一列

四　按要求完成下面各题。（1 题 5 分，2 题 4 分，3 题 6 分，4 题 12 分，共 27 分）

1. 直接写得数。

$\frac{1}{4}-\frac{1}{5}=$　$\frac{1}{4}+\frac{1}{6}=$　$\frac{1}{5}-\frac{1}{9}=$　$\frac{2}{3}+\frac{1}{5}=$　$\frac{9}{10}+\frac{2}{5}=$

$\frac{5}{7}-\frac{3}{14}=$　$\frac{1}{3}+\frac{1}{2}=$　$\frac{8}{11}-\frac{7}{11}=$　$1-\frac{1}{20}=$　$\frac{5}{11}+\frac{3}{11}-\frac{4}{11}=$

2. 小数与分数互化。

0.25＝　　3.2＝　　$\frac{1}{5}$＝　　$\frac{9}{10}$＝

3. 求下面各组数的最大公因数和最小公倍数。

35 和 20　　19 和 57　　39 和 52

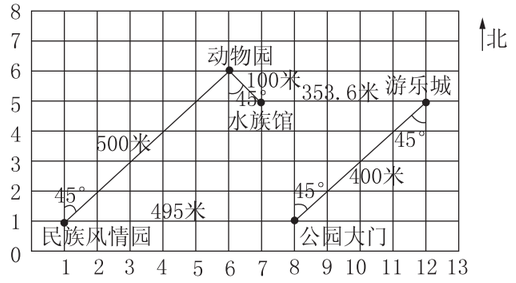
4. 下列各题怎样简便就怎样算。

$\frac{7}{6}-\frac{3}{10}-\frac{1}{6}$　　$\frac{7}{10}-\frac{4}{7}+\frac{3}{10}-\frac{1}{7}$　　$1-\frac{4}{9}-\frac{1}{9}$　　$\frac{5}{8}-\left(\frac{5}{6}-\frac{3}{8}\right)$

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 下面是某公园平面图。（2、3 题每题 2 分，其余每题 3 分，共 10 分）



1. 用数对表示出下面景点的位置。

   民族风情园（　　）；游乐城（　　）；动物园（　　）。

2. 李东现在的位置是（7，6），你知道他在哪里吗？在图上标出来。

3. 动物园在民族风情园的_____方向；公园大门在游乐城的_____方向。

4. 从公园大门到水族馆怎么走？

六 解决问题。（4 题 6 分，5 题 11 分，其余每题 4 分，共 29 分）

1. 一个圆形花圃的面积是$\frac{4}{5}$公顷，里面种了 3 种不同的花。其中牡丹占总面积的$\frac{2}{5}$，百合占总面积的$\frac{1}{20}$，其余是玫瑰。玫瑰占总面积的几分之几？

2. 一个长方体水箱，长 10 分米，宽 8 分米，水深 4.5 分米，当把一块石头放入水箱后，水位上升 2 分米（水未溢出）。这块石头的体积是多少？

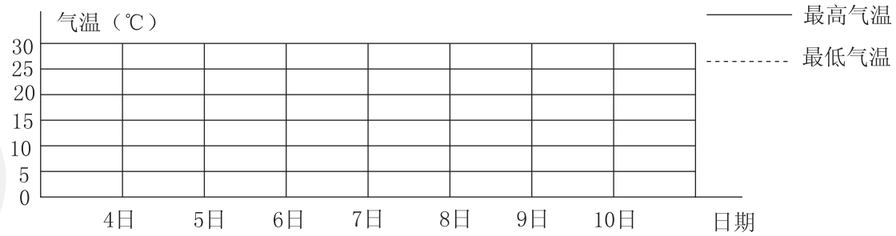
3. 鲜花店有一些鲜花，枝数在 140 和 150 之间，如果每 6 枝或每 8 枝扎成一束，正好没有剩余，这些鲜花有多少枝？

4. 一个有盖的长方体形状的铁皮油箱，长和宽都是 3 分米，高 8 分米。做这样的油箱至少需要多少铁皮？油箱内装每立方分米重 0.85 千克的燃油，最多装燃油多少千克？（铁皮厚度忽略不计）

5. 下面是某市 2014 年 4 月 4 日～10 日每天最高气温和最低气温的记录情况。根据表中的数据，完成下面的统计图，并回答问题。

项目 \ 日期（气温（℃））	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日
最高气温	18	18	12	18	26	25	24
最低气温	9	7	8	5	9	15	17

某市 2014 年 4 月 4 日～10 日每天最高气温和最低气温统计图



（1）这几天中，哪天的温差最大？哪天的温差最小？

（2）这几天的最高气温是怎样变化的？最低气温呢？

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！