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



期末测试卷（1）

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。（6 题 3 分，其余每空 1 分，共 28 分）

1. 如果－80 表示支出 80 元，那么＋700 元表示（　　）。

2. “12 只鸡的$\frac{2}{3}$”，这里把（　　）看作单位“1”。“$\frac{2}{3}$”表示把单位“1”平均分成（　　）份，取其中的（　　）份，“12 只鸡的$\frac{2}{3}$”是（　　）只鸡。

3. 在括号里填上一个合适的分数，$\frac{1}{7}>$（　　）$>\frac{1}{8}$。

4. 把 7 米长的绳子平均分成 8 段，每段长（　　）米，占全长的（　　）。

5. 20 和 24 的最大公因数是（　　），最小公倍数是（　　）。

6. 小明家装修新房，有甲、乙两个工程队。甲队单独干 20 天能完成；乙队单独干 15 天能完成。甲队平均每天完成总工程量的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，乙队平均每天完成总工程量的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，甲、乙两队合干，一天能完成总工程量的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

7. $1\frac{4}{5}$里面有（　　）个$\frac{1}{5}$，8 个$\frac{1}{4}$是（　　）。

8. 分数单位是$\frac{1}{12}$的所有真分数的和是（　　）。

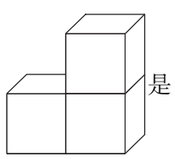
9. 在括号中填上合适的单位名称或数。

86 立方厘米＝0.086（　　）　　1.8 立方米＝（　　）升

500 立方分米＝（　　）立方米　　2 升＝（　　）立方分米

10. 在下列题的◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

$\frac{2}{3}$◯$\frac{2}{7}$　　$\frac{12}{5}$◯$2\frac{2}{5}$　　$\frac{11}{12}$◯1　　2.5◯$\frac{15}{7}$　　$\frac{8}{15}$◯$\frac{13}{25}$

11. 是由 3 个小正方体拼成的，每个小正方体的棱长是 1 分米，这个立体图形的体积是（　　）立方分米。

12. 把两个棱长是 5 厘米的正方体粘合成一个长方体，这个长方体的表面积是（　　），体积是（　　）。

二　我会辨。（每题 1 分，共 5 分）

1. 一个数能被 15 整除，就一定能同时被 3 和 5 整除。（　　）
2. 分子小于分母的分数都是最简真分数。（　　）
3. 把分数的分子、分母同时乘或除以相同的数（零除外），分数单位不变。（　　）
4. 体积是 400 立方厘米的保温杯，它的容积应当比 400 毫升小。（　　）
5. a 和 b 都是自然数，如果 $a\div b=7$，那么 a 和 b 的最大公因数是 7。（　　）

三　我会选。（将正确答案的序号填在括号里）（每题 1 分，共 5 分）

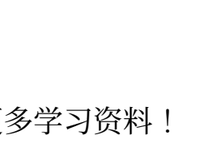
1. 1 粒纽扣电池能使 600（　　）水污染，相当于一个人一生的饮水量。

A. 升　　B. 毫升　　C. 立方米

2. 下面第（　　）个分数不能化成有限小数。

A. $\frac{14}{25}$　　B. $\frac{9}{36}$　　C. $\frac{13}{24}$

3. 下面第（　　）个图形不能折成正方体。

A. 　　B. 　　C.

4. 分子、分母是（　　）的分数，一定是最简分数。

A. 质数　　B. 质因数　　C. 互质数

5. 一个最简分数，把分子扩大到原来的 2 倍，分母缩小到原来的$\frac{1}{2}$后是$\frac{2}{7}$，这个最简分数是（　　）。

A. $\frac{8}{7}$　　B. $\frac{1}{7}$　　C. $\frac{1}{14}$

四　按要求完成下面各题。（2 题 12 分，3 题 9 分，其余每题 6 分，共 33 分）

1. 直接写得数。

$\frac{3}{4}-\frac{1}{2}=$　　$\frac{1}{3}+\frac{1}{6}=$　　$\frac{1}{7}-\frac{1}{9}=$　　$\frac{1}{2}+\frac{1}{5}=$

$\frac{10}{10}-\frac{9}{9}=$　　$\frac{1}{3}+\frac{1}{4}=$　　$\frac{8}{11}-\frac{3}{11}=$　　$1-\frac{1}{10}=$

$2-\frac{5}{7}=$　　$\frac{2}{3}-\frac{7}{24}=$　　$0.8+\frac{1}{5}=$　　$\frac{3}{4}-0.75=$

2. 下列各题怎样简便就怎样算。

$\frac{2}{3}-\frac{3}{10}+\frac{1}{6}$　　$\frac{7}{8}-\frac{4}{5}+\frac{9}{8}-\frac{1}{5}$

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！

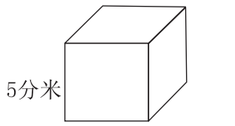
捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

$\frac{7}{13}+\frac{5}{12}+\frac{6}{13}+\frac{7}{12}=$　　$\frac{17}{25}-\left(\frac{7}{25}+\frac{1}{5}\right)=$

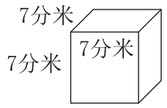
3. 解方程。

$x+\frac{3}{4}=\frac{11}{12}$　　$\frac{3}{8}+x=\frac{13}{16}$　　$x-\frac{1}{3}=\frac{3}{4}$

4. 按要求计算。



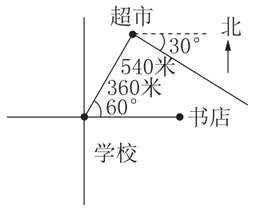
体积：



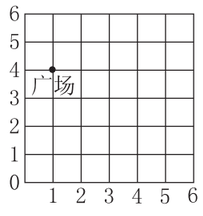
表面积：

五　画一画。（1题5分，2题4分，共9分）

1. 从图中可以知道：超市在学校的（　　）方向（　　）米处。从超市出发向（　　）方向走（　　）米，就到达书店。如果每分钟走60米，从学校经超市到达书店需要（　　）分钟。



2. 下图中，广场的位置用数对表示是（　　）。芳芳家的位置是（4，1），学校的位置是（5，2），请在图中分别标出芳芳家和学校的位置。



六　解决问题。（4题8分，其余每题4分，共20分）

1. 少年宫修建了一个长18米，宽15米，深3米的露天长方体游泳池。准备在游泳池的周围和底面抹一层水泥，需要抹多大面积？少年宫的游泳池水深2.5米，游泳池里有多少升水？

2. 一桶油，第一次用去$\frac{3}{5}$千克，第二次用去$\frac{9}{10}$千克，还剩$\frac{1}{2}$千克。这桶油原重多少千克？

3. 把一张长20分米，宽16分米的长方形纸裁成同样大小，面积尽可能大的正方形纸，纸没剩余，可裁多少张？

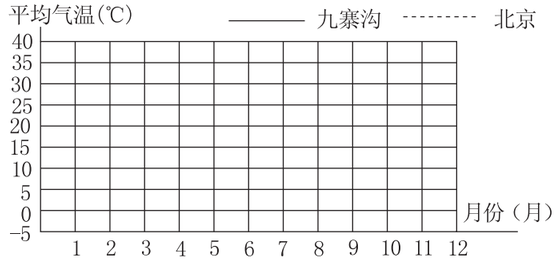
4. 亮亮一家今年计划去旅游，了解九寨沟和北京的月平均气温变化情况如下表。

某年九寨沟、北京月平均气温统计表

月份（月） 气温（℃） 地区	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
九寨沟	0	2.5	4	8.7	11	14	17	16	12	8.8	2.4	2.3
北京	−5	0	10	17	21	26	30	36.2	35	22	11	−3

根据统计表完成下面的折线统计图，并回答问题。

某年九寨沟、北京月平均气温统计图



（1）这两个地区的月平均气温哪个月相差最大？

（2）你认为他们最适合哪个月到哪里旅游？为什么？

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！