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 班级 线 学校 封



期中测试卷（2）

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　我会填。（6 题 3 分，7 题 4 分，其余每空 1 分，共 27 分）

1. 以学校为起点，从学校向东走 60 米，记作＋60 米，那么从学校向西走 30 米，记作（　　）。

2. $\frac{6}{9}$的分数单位是（　　），有（　　）个分数单位，化成最简分数是（　　），分数单位是（　　）。再加上（　　）个这样的分数单位就是最小的质数。

3. $\frac{3}{4}$ 米既表示把 1 米平均分成（　　）份，表示这样的（　　）份；又表示把 3 米平均分成（　　）份，表示这样的（　　）份。

4. 分母是 3 的所有真分数的和是（　　）。

5. 把 4 千克水果平均分给 5 个同学，每个同学分得（　　）千克，每个同学分得这些水果的（　　）。

6. （　　）÷（　　）$=\frac{7}{8}=\frac{56}{(\quad)}=$（　　）（填小数）

7. 60 平方分米$=\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 平方米　　300 克$=\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 千克

   45 分$=\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 小时　　7 时$=\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 日

8. $A=2\times2\times5$，$B=2\times3\times5$，A 和 B 的最大公因数是（　　）。

9. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

   $\frac{7}{9}$◯$\frac{7}{11}$　　$\frac{1}{2}$◯$\frac{3}{5}$　　$\frac{5}{8}$◯$\frac{3}{8}$　　$\frac{18}{18}$◯$\frac{3}{3}$　　$\frac{1}{6}$◯0.17

10. 一篮苹果，4 个 4 个地取正好取完；10 个 10 个地取也正好能取完。这篮苹果至少有（　　）个。

二　我会辨。（每题 1 分，共 6 分）

1. 分母是 10 的最简真分数只有 4 个。（　　）
2. 同分母分数相加减，分子、分母同时相加减。（　　）
3. 所有偶数（0 除外）的最大公因数是 2。（　　）
4. 罐头瓶外壁上的（500±10）克，表示这种罐头最大质量与最小质量相差 10 克。（　　）
5. 知道了方向和距离就能确定物体的位置。（　　）
6. 小于$\frac{1}{5}$且大于$\frac{1}{7}$的分数只有$\frac{1}{6}$。（　　）

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. 两个相邻自然数的最小公倍数是 56，这两个自然数的和是（　　）。

   A. 72　　B. 15　　C. 16　　D. 17

2. 下面的数中，（　　）更接近于－3。

   A. －4　　B. －1　　C. 0　　D. 3

3. 已知自然数 a、b 之间的关系是 $a=b+1$，则 a、b 的最大公因数是（　　）。

   A. a　　B. b　　C. 1　　D. 无法确定

4. 有 5 吨货物，平均 7 次运完，每次运这批货物的（　　）。

   A. $\frac{5}{7}$　　B. $\frac{1}{7}$　　C. $\frac{5}{7}$ 吨

5. $\frac{3}{8}$的分子增加 6，要使分数的大小不变，分母应（　　）。

   A. 增加 6　　B. 增加 8　　C. 增加 16　　D. 乘 6

6. 和南偏西 45°相反的方向是（　　）。

   A. 北偏西 45°　　B. 南偏西 45°　　C. 北偏东 45°

四　认真审题，精确计算。（1 题 5 分，2 题 8 分，4 题 6 分，其余每题 4 分，共 27 分）

1. 直接写得数。

   $\frac{1}{6}+\frac{5}{6}=$　　$\frac{3}{10}+\frac{2}{10}=$　　$\frac{3}{4}+\frac{3}{4}=$　　$\frac{7}{12}+\frac{5}{12}=$　　$\frac{1}{7}+\frac{4}{7}=$

   $\frac{4}{9}+\frac{5}{9}=$　　$\frac{17}{25}-\frac{7}{25}=$　　$\frac{9}{11}-\frac{1}{11}=$　　$\frac{8}{21}-\frac{5}{21}=$　　$1-\frac{7}{9}=$

2. 计算。

   $\frac{2}{13}+\frac{8}{13}-\frac{7}{13}$　　$\frac{2}{9}+\frac{5}{9}+\frac{8}{9}$　　$1-\frac{3}{28}-\frac{1}{28}$　　$\frac{11}{8}-\frac{5}{8}+\frac{3}{8}$

3. 把下面的假分数化成整数或带分数。

   $\frac{7}{4}=$　　$\frac{20}{11}=$　　$\frac{45}{9}=$　　$\frac{42}{5}=$

4. 用短除法求下列每组数的最大公因数和最小公倍数。

   45 和 75　　48 和 32　　18 和 60

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！

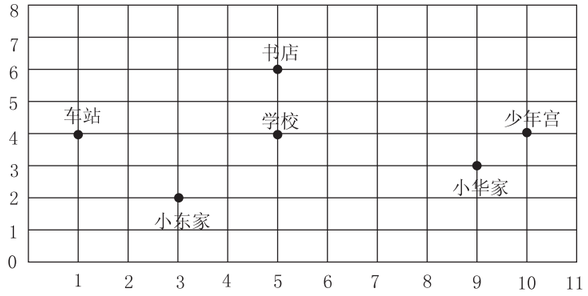
捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

5. 把下面的分数化成最简分数。

$\frac{30}{45}=$　　$\frac{14}{42}=$　　$\frac{27}{54}=$　　$\frac{63}{81}=$

五　巧手操作，精彩展示。（每题 6 分，共 12 分）

1. 下面是某学校附近部分建筑物的位置示意图。



（1）用数对表示车站、书店、少年宫和学校的位置。

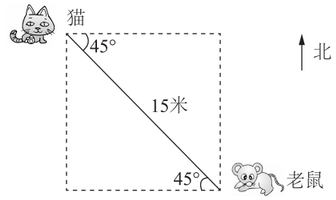
车站（　　），书店（　　），少年宫（　　），学校（　　）

（2）超市的位置是（6，2），医院的位置是（8，7），请在图上标出来。

2. 根据下图，回答问题。

（1）如果老鼠不动，猫朝_____偏_____°的方向跑_____ 米，就能抓住老鼠。

（2）猫在老鼠的_____偏_____的方向上。



六　解决问题。（5 题 6 分，其余每题 4 分，共 22 分）

1. 学校计划植树 450 棵，已经植了 300 棵，已经植了几分之几？

2. 小明买了一本故事书，他第一天看了全书的$\frac{1}{8}$，第二天看了全书的$\frac{3}{8}$，还剩这本书的几分之几没看？

3. 五年级两个班分组参加植树活动，而且要求每组的人数必须相等，五（1）班有 42 人，五（2）班有 48 人，每组最多有多少人？

4. 五年级参加学校组织的阳光大课间队列比赛，人数在 70 和 80 人之间，如果 6 人一列或 8 人一列，都正好站整齐，而且没有剩余。五年级有多少人参加了这次队列比赛？

5. 服装厂 6 月份计划生产一批童装，结果上半月完成计划的$\frac{3}{5}$，下半月完成的与上半月同样多，超额完成了几分之几？

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！