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



期中测试卷（1）

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。（每空 1 分，共 26 分）

1. 如果＋700 元表示收入 700 元，那么－700 元表示（　　）。
2. 在＋7、－5、0、1、－1.2、＋6、3、－9 中，正数有（　　），负数有（　　），最小的数是（　　），最大的数是（　　）。
3. $\frac{2}{5}$里面有（　　）个$\frac{1}{5}$，再添上（　　）个$\frac{1}{5}$就是最小的质数。
4. 把 3 米长的木条平均分成 7 段，每段占全长的（　　），每段长（　　）米。
5. $4\div5=\frac{24}{(\quad)}=16\div(\quad)=(\quad)$（填小数）
6. 对于分数$\frac{a}{4}$，当 a（　　）时，它是真分数，当 a（　　）时它是假分数，当 a 为（　　）时它可以化成整数。
7. 用数对表示点的位置，点 A（9，6）表示这个物体在第（　　）列，第（　　）行，点 B 在第 8 行第 3 列，用数对表示为（　　）。
8. 如果数 a 是数 b 的因数，那么 a 和 b 的最大公因数是（　　），最小公倍数是（　　）。如果 a 和 b 只有公因数 1，那么 a 和 b 的最大公因数是（　　），最小公倍数是（　　）。
9. 在下面括号里填上适当的分数。

25 厘米＝（　　）米　　800 克＝（　　）吨

120 平方分米＝（　　）平方米　　40 分＝（　　）时

二　我会辨。（每题 1 分，共 6 分）

1. 两个数的最小公倍数一定比这两个数的积大。（　　）
2. 24 是 6 的倍数，6 是 24 的因数。（　　）
3. 大于$\frac{2}{9}$而小于$\frac{8}{9}$的分数只有 5 个。（　　）
4. 比$\frac{1}{5}$大，比 $\frac{1}{2}$小的分数只有$\frac{1}{3}$和$\frac{1}{4}$。（　　）
5. 一根绳子连续对折 3 次，每段是全长的$\frac{1}{6}$。（　　）
6. 把$\frac{6}{18}$约分后是$\frac{1}{3}$，$\frac{6}{18}$和$\frac{1}{3}$大小相等，意义相同。（　　）

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. $\frac{3}{8}$的分母增加 8，要使分数的大小不变，分子应该（　　）。

A. 增加 8　　B. 乘 3　　C. 增加 3

2. 与$\frac{3}{7}$相等的分数（　　）。

A. 只有 1 个　　B. 只有 2 个　　C. 有无数个

3. 把两根长度分别为 45 厘米和 54 厘米的彩带剪成长度一样的短彩带，并且没有剩余，每根短彩带最长是（　　）厘米。

A. 9　　B. 15　　C. 6

4. 如果 $X\div Y=8$，那么 X、Y 的最大公因数是（　　）。

A. X　　B. 8　　C. Y　　D. XY

5. $\frac{2}{5}+\frac{2}{7}-\frac{2}{5}+\frac{2}{7}$的结果是（　　）。

A. $\frac{2}{5}$　　B. 0　　C. $\frac{2}{7}$　　D. $\frac{4}{7}$

四　按要求完成下面各题。（3 题 8 分，其余每题 4 分，共 24 分）

1. 直接写得数。

$\frac{19}{20}+\frac{3}{20}=$　　$\frac{7}{13}+\frac{7}{13}=$　　$1-\frac{9}{11}=$　　$\frac{5}{8}-\frac{3}{8}=$

$0.8\times25=$　　$9.7-8=$　　$\frac{1}{5}+\frac{2}{5}=$　　$\frac{5}{8}+\frac{7}{8}=$

2. 计算。

$1-\frac{2}{5}-\frac{3}{5}$　　$\frac{7}{15}+\frac{4}{15}-\frac{2}{15}$　　$\frac{5}{8}-\frac{1}{8}+\frac{3}{8}$　　$\frac{11}{21}-\frac{2}{21}+\frac{5}{21}$

3. 用短除法求下列每组数的最大公因数和最小公倍数。

10 和 25　　12 和 36　　21 和 35　　17 和 51

4. 用分数表示下面各题的商，是假分数的化成带分数。

$5\div9=$　　$14\div5=$　　$22\div78=$　　$13\div9=$

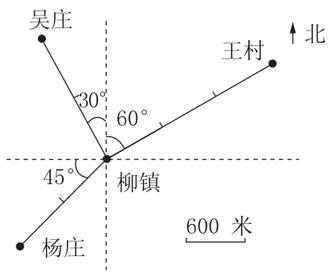
5. 用分数表示下列小数。

0.8＝　　1.25＝　　0.75＝　　0.014＝

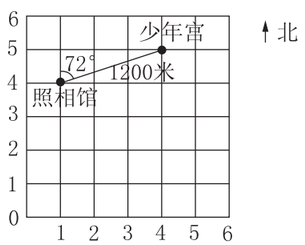
关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！

五 画一画。（1题5分，2题10分，共15分）

1. 从下图中可以知道：吴庄在柳镇的（　　）方向（　　）米处。从柳镇出发向（　　）方向走（　　）米，就到达王村。如果每分钟走60米，从杨庄经柳镇到达王村需要（　　）分钟。



2. 下图中，少年宫的位置用数对表示是（　　）。李林家的位置是（2，3），学校的位置是（3，2），请在图中标出李林家和学校的位置并写出从照相馆到少年宫怎么走。



六 解决问题。（每题4分，共24分）

1. 四年级的同学参加课外兴趣小组活动，参加书法兴趣小组的人数占全年级人数的$\frac{3}{10}$，参加舞蹈小组的人数占全年级的$\frac{3}{10}$，有$\frac{1}{10}$的同学参加体育兴趣小组。这三个小组的人数共占全年级的几分之几？

2. 修路队要修一条公路，第一个月修了总数的$\frac{5}{12}$，第二个月修的和第一个月同样多，还应修总数的几分之几才能完成？

3. 某班同学分组植树情况：

组别	第一组	第二组	第三组
占总数的几分之几	$\frac{3}{20}$	$\frac{7}{20}$	$\frac{9}{20}$

三个组共完成了总数的几分之几？第三组比第一组多完成了总数的几分之几？

4. 一批货物共60吨，第一次运走了40吨，运走了总数的几分之几？还剩总数的几分之几？

5. 一个长方形花坛，长36米，宽27米，把它分割成相等的小正方形栽不同种类的花，不能有剩余，分割成的小正方形的边长最大是多少米？共能分割成多少块？

6. 五年级学生参加武术体操表演活动，人数在100和130人之间，如果6人一列或8人一列，都正好站整齐，没有剩余。五年级有多少人参加了这次表演活动？

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
自己说说
密 我的心情
封 老师点评
线
家长点评
好卷
关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！