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

期末检测卷

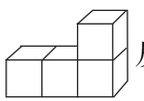
（60 分钟　100 分）　☞(答案见 82 页)

开始计时：_____

一 动手动脑来填空。（9 题 2 分，其余每空 1 分，共 21 分）

1. 由 3 个十，5 个十分之一和 6 个千分之一组成的小数是（　　），读作（　　），保留两位小数约是（　　）。
2. 84 厘米＝（　　）米
   1.35 千克＝（　　）克
   3.05 平方米＝（　　）平方米（　　）平方分米
   8 千米 65 米＝（　　）千米
3. 一个工厂原有煤 x 吨，烧了 t 天，每天烧 a 吨，还剩（　　）吨煤没有烧。
4. 将 5.087 扩大到它的 100 倍，再缩小到它的 $\frac{1}{10}$ 是（　　）。
5. 一个等腰三角形的顶角是 100°，则它的一个底角是（　　）。
6. 下面的小数分别在哪两个连续的整数之间？
   （　　）＜21.58＜（　　）
   （　　）＜0.12＜（　　）
7. 我国第六次人口普查的结果是人口总数为 1339724852 人，改写成用“亿”作单位并保留两位小数是（　　）人。
8. 一个两位小数“四舍五入”后的近似数是 2.8，这个小数最大是（　　），最小是（　　）。
9. 先观察，再填空。
   19＋9×9＝100
   118＋98×9＝1000
   1117＋987×9＝10000
   （　　）＋9876×9＝100000
10. 三（2）班有 35 人订了《数学报》，有 18 人订了《语文报》，其中有 9 人既订了《数学报》又订了《语文报》，三（2）班一共有（　　）人订了报纸。

二 火眼金睛辨对错。（每题 2 分，共 10 分）

1. $2a=a^2$（　　）
2. 468×99＝468×100－1（　　）
3. 从上面看到的图形是□□□。（　　）
4. 任何一个三角形的最大内角都不可能小于 90°。（　　）
5. 0.6 和 0.7 之间的小数有无数个。（　　）

三 精挑细选。（每题 2 分，共 10 分）

1. 0.28 添上（　　）个它的计数单位是 1。
   A. 72　　B. 27　　C. 28
2. 下列长度的三条线段中，不能围成三角形的是（　　）。
   A. 5 cm，8 cm，3 cm
   B. 17 cm，15 cm，3 cm
   C. 1 dm，5 cm，0.07 m
3. 一个平行四边形相邻两边的长度分别是 3 cm和 5 cm，这个平行四边形的周长是（　　）。
   A. 8 cm　　B. 13 cm　　C. 16 cm
4. 一个数减去 0.1 与这个数减去 0.001，结果相差（　　）。
   A. 1　　B. 0.011　　C. 0.099
5. 李明同学语文、数学、英语三科成绩的平均分是 87 分，已知他语文得了 86 分，数学得了 90 分，那么他的英语成绩（　　）。
   A. 高于平均分　　B. 低于平均分
   C. 与平均分相等

四 计算小能手。（1 题 6 分，2 题 18 分，共 24 分）

1. 口算小能手。

420÷30＝	92÷100＝
0.32×1000＝	45.5－45＝
8÷8×8÷8＝	0.42＋9.5＝

2. 怎样算简便就怎样算。
   352×4＋48×4

   1.35＋0.87＋0.65＋0.13

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

$15\times4\times25$　　$37.8-9.9$

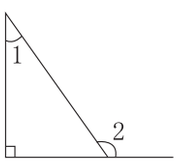
$810\div27\div3$　　125×88

五 操作题。（每题 3 分，共 6 分）

1. 画一个底是 2 厘米，高是 1 厘米的等腰三角形，并标出它的底和高。

2. 画一个平行四边形和一个等腰梯形，并画出它们的高。

六 如下图，∠2＝125°，求∠1 的度数。（5 分）



七 解决问题。（4 题 12 分，其余每题 4 分，共 24 分）

1. 一本故事书，灵灵每天看 x 页，一周后还剩 y 页。

（1）请你用含有字母的式子表示这本书共有多少页。

（2）当 $x=21$，$y=72$ 时，请你算一算这本书共有多少页。

2. 小丽身高 1.38 米，小亮比小丽高 21 厘米，比小刚矮 0.03 米，小刚身高多少米？

3. 甲、乙两车同时分别从 A，B 两地相向而行。已知甲车每小时行 48 千米，乙车每小时行52 千米，3 小时后两车还相距 88 千米，求 A，B 两地的距离。

4. 下面是一次英语考试中某年级第一小组和第二小组同学的成绩：（单位：分）

第一小组：100　92　86　98　96　87　89　81
100　62　73　75　57　84　95

第二小组：99　97　82　96　73　98　87　93
56　67　89　100　96　73　82

（1）将上面的数据整理并填写下表：

分数	100	90～99	80～89	70～79	60～69	60 以下
第一小组						
第二小组						

（2）两个小组的平均成绩各是多少？哪个小组的平均成绩更好些？（可用计算器计算，得数保留两位小数）

结束时间：_____

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！