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

期中检测卷

（50分钟　100分）　☞(答案见87页)

开始计时：_____

一 填空并不难，全对不简单。（每空1分，共30分）

1. 已知两个因数的积与其中一个因数，求（　　）的运算叫做除法，除法是乘法的（　　）运算。
2. （　　）－加数＝（　　）。
   在有余数的除法里，商×（　　）＋（　　）＝被除数。
3. 0.23里面有（　　）个0.01，0.451里面有（　　）个0.001。
4. 由7个10，5个0.1，9个0.001组成的数是（　　），读作（　　）。
5. 把2.013的小数点去掉，这个数就扩大到原数的（　　）倍，把10.6缩小到原数的（　　）是0.0106。
6. 按要求填上合适的数。
   10元8角＝（　　）元
   4500 g＝（　　）kg
   8 m 9 cm＝（　　）m
   3.06 m^2＝（　　）dm^2
   3.04 m^2＝（　　）m^2（　　）cm^2＝（　　）cm^2
7. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。
   6.55 ○ 6.551　　10.01 ○ 9.99
   23 dm ○ 0.3 m　　2.4 t ○ 2400 kg
   3.4 m^2 ○ 3 $m^2$4 dm^2　　125 g ○ 1 kg
8. 小数4.707中小数点右边第一个“7”在（　　）位，第二个“7”表示（　　）。第一个“7”是第二个“7”的（　　）倍。
9. 乘法分配律用字母表示是：$(a+b)\times c=$（　　）。
10. 根据12×5＝60、60－42＝18、18÷3＝6列出一道综合算式是（　　）。

二 小法官巧断案。（每题1分，共7分）

1. 274－(15＋74)＝274－74－15。（　　）
2. 0除以任何数都得0。（　　）
3. 表示近似数时，小数末尾的“0”不能去掉。（　　）
4. 25＋75×3＝100×3＝300。（　　）
5. 把0.9改写成三位小数是0.009。（　　）
6. 40.08读作四十点八。（　　）
7. 任何一个物体，从左面、上面、前面看到的形状不可能一样。（　　）

三 脑筋转转转，答案全发现。（每题1分，共5分）

1. 不改变数的大小，下面的数中可以去掉“0”的是（　　）。
   A. 40.5　B. 4.50　C. 4.05　D. 460
2. 下面的计算应用了乘法分配律的是（　　）。
   A. 25×9×4＝(25×4)×9
   B. 23×35＝35×23
   C. 36×19＋36＝36×(19＋1)
   D. 99×70＝(100－1)×70
3. 赤道的周长大约是40075700米，将40075700米改写成以“万米”作单位的数，再保留一位小数是（　　）。
   A. 4007.57万米　　B. 4007.6米
   C. 4007.6万米　　D. 4007.5万米
4. 比1.7大，比1.9小的两位小数有（　　）个。
   A. 1　　B. 19　　C. 20　　D. 无数
5. 已知△，○，□表示三个不同的数（0除外），△÷○＝□。下面算式正确的是（　　）。
   A. △÷□＝○　　B. □÷○＝△
   C. □×△＝○　　D. ○÷△＝□

四 计算大本营。（1题8分，2题4分，3题14分，共26分）

1. 口算能手。
   37×5×2＝　　12×25＝
   394×12×0＋4＝　　37＋63＝
   0.5÷10＝　　4＋4÷4＋4＝
   513－42－13＝　　28×100÷10＝

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

2. 用竖式计算下列各题，并验算。

373＋129＝　　453÷16＝

3. 脱式计算，能简算的要简算。

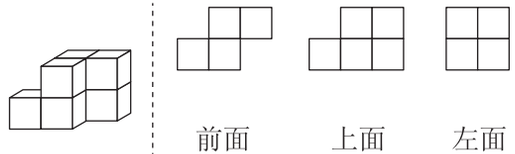
50×89×4　　357－(157＋69)

63000÷8÷125　　459＋682＋141＋18

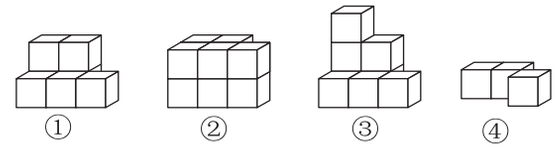
33×99　　174×57＋42×174＋174

五 连一连，找一找，画一画。(1题3分，2题7分，共10分)

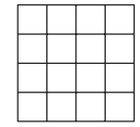
1. 连一连。



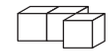
2.



(1) 哪几个图形从上面看到的形状相同？将看到的形状画在下图中。



(2) 给图④再加一个小正方体，使图①和图④从左面看到的图形相同。(画在下图中)



六 解决问题。(1～3题每题4分，其余每题5分，共22分)

1. 在60米短跑比赛中，李红的成绩是9.1秒，刘英的成绩是9.4秒，王佳的成绩是8.9秒，请你把他们比赛的名次排出来。

2. 环保新方法，蚯蚓可以消化垃圾，一个蚯蚓养殖场的蚯蚓10天可以把0.04 t垃圾全部消化，照这样计算，这个养殖场的蚯蚓100天可以消化垃圾多少千克？

3. 某景点的生态环境改善了，动物多了起来。野鸭有456只，是兔子的3倍，兔子的数量是白鹭数量的4倍，白鹭有多少只？

4. 某电影院，楼上楼下共有座位48排，每排能坐30名观众，其中楼上有座位15排，楼下可坐多少名观众？

5. 某野生动物园推出“一日游”的优惠价：
A：成人每人150元，儿童每人60元
B：团体(5人或5人以上)每人100元
现有成人4人，儿童7人一起去动物园游玩，怎样买门票最省钱？最少花多少钱买门票？

结束时间：_____

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！