棠外附小五年级上期期末数学测试题

一、填空题：(1\*20=20分)

1、0.4848÷0.48的算式中，如果把除数0.48的小数点向右移动两位变成了48，要使商不变，被除数应该（ ）。

2、一根绳子长12.6米，每1.8米剪一段做跳绳，这根绳子可以做（ ）根跳绳。

3、（ ）÷（ ）= = 24÷（ ）=（ ）÷40=（ ）此空填小数

4、已知A=2×5×7，B=2×3×5，那么A和B的最大公因数是（ ），最小公倍数是（ ）。

5、 千克可以看做1千克的（ ），也可以看做4千克的（ ）。

6、笑笑买9本书共花了1□5元，□应填（ ），平均每本书（ ）元。

7、如果a表示一个自然数，那么2a一定表示（ ）数，2a+1一定表示（ ）数.

8、请你分类： 4、-24、 67、55、-1.3、2、0 、63、121、1、8、7、41.7、89、

奇数 偶数

整数 自然数： 9、一个梯形的面积是6.3m2，高是1.5m，上底是2.4m，下底是( )m。

10、如果5a540能被3整除，则a最小是( )，最大是( )。

11、既是奇数又是合数的最小两位数是( )。

12、20以内的质数有（ ）

二、计算：（43分）

1、直接写得数：(1\*10=10分)

0÷2= 5.2÷10= 0.18÷2= 0.48÷3=

0.6÷0.1= 5.9÷100= 0.81÷0.01= 0.72÷100=

0.6×0.1= 5.9×100= 0.81×0.01= 0.72×100=

2、用竖式计算：(3\*3=9分)

51.2÷32= 247.2÷12= 5.63÷6.1

精确到十分位

3、脱式计算，能简算的要简算。（3\*6=18分）

17.04÷7.1-1.02 3.92×6.7+3.92Ｘ3.3 3.6×18÷2.7

1.7÷1.25 72÷(0.72÷3.2) 3.2×2.5×12.5

4、解方程：（2\*3=6分）

2.5x -6=194 5x+24×3=272 （15-y）×4=20

三、判断题：（1\*6=6分）

1、一个数既是2的倍数，又是5的倍数，这个数的末尾至少有一个0. ( )

2、面积相等的两个三角形一定是等底等高的。 ( )

3、1.2345…是循环小数。( )

4、一个数的倍数一定比它大。( )

5、一个平行四边形的底和高都扩大3倍，面积也扩大3倍。( )

6、任何两个质数相乘的积一定是合数。( )

四、实践操作:分别作出下面图形的高,再根据条件计算图形的面积(3\*3=9)

底

底

（上底4m,下底9m,高3.5m） (底5cm，高9cm) (底8.5dm，高12dm)

五：实践应用：（22分）

1、同学们去爬上，从山脚到山顶的距离是2.5千米。同学们上山花了1.4小时，下山原路返回花了1.1小时。上下山的平均速度是多少千米？(4分)

2、一个梯形的面积是7.2m2,上底是1.8m，下底是3.2m，如果把这个梯形分成一个平行四边形和一个三角形，如图，平行四边形和三角形的面积各是多少？

（6分）

底：1.8m

底：3.2m

3、小丽一家打算去美国旅游，妈妈拿13640元人民币可以兑换到多少美元？（1美元约兑换人民币6.28元）(4分)

4、个四位数的某一个数字前面添上小数点，再和原来的四位数相减，差是1809.9，原来的四位数是多少？(4分)

5、、一只蜜蜂0.5小时飞行9.3千米，是一只蝴蝶飞行速度的2张数这只蝴蝶每时飞行多少千米？(4分)

附加题：(20分)

1、2.17×3.4+7.6×2.17+0.217×10

2、若干小朋友分糖，如果每人分15块则少18块，如果每个人分13块，则少6块，淘气有多少块糖？有多少个小朋友？

3、一次数学竞赛老师出了10道题，答对1道得5分，答错一题扣3分。淘气最后得了26分，他答对了几道题？

4、一个等腰直角三角形的斜边是10厘米，请你求出它的面积。可先画图(5分)