**棠外附小2017—2018学年度上期四年级期中测试卷**

**数 学 试 卷**

一、计算。（32分）

1、直接写出得数。（12分）

300÷60= 50×30= 58万—39万= 700×60=

500×3= 12×30= 430×2= 430×20=

8400÷40= 8×7+7= 9×7 ÷9×7= 36+36÷36+36=

2、竖式计算，带※的题目写出验算过程。（8分）

460×23= 15×340= ※16×407=

验

算

3、脱式计算，带※的请简算。（12分）

234÷[（100－97）×3] 68+360÷（20－16）

※ 76×25×4 ※ 158+39+42+161

二、填空。（每空1分，共23分）

1、二百零六亿八千万写作（ ），改写成用“万”作单位的数是（ ）万，四舍五入到亿位约是（ ）亿。

2、由3个千万、5个万、6个百和2个十组成的数是（ ），这个数读作（ ）。

3、线段有（ ）个端点；射线有（ ）个端点；直线有（ ）个端点。

4、在○里填上“＞、＜或＝”。

 314156○314159 59988○6万 20×68○34×40

5、估算304×19时，想304≈（ ），19≈（ ），所以积约是（ ）。

6、早晨6点时，时针和分针所组成的角是（ ）度，是（ ）角；15点时，时针和分针所组成的角是（ ）度，是（ ）角。

7、最小的五位数和最大的四位数相差( )，比最小的六位数多1的数是( )。

8、淘气用计算器计算450×27时，他发现计算器按键2和7都坏了，淘气还可以怎样计算？请写出算式： 。

9、一个整数省略万位后面的尾数是32万，这个整数最小是（    ），最大是（ ）。

三、快乐A、B、C。（选择正确答案的序号填在括号里，共5分）

1、下面的三个选项中包含了603×34的正确结果，那么正确的结果是（ ）。

A 、20505 B、2502 C、 20502

2、过一点能画（ ）条直线；过两点能画（ ）条直线。

A、1 B、2 　　　　　C、3 D、无数

3、下面各数中，不读出0的数是( )

A．4230000 B.4020030 C.4002030

4、与30700相邻的数是( )和( )

A．30600 B.30701 C.30699

5、26□3810000≈27亿，在方框里填上合适的数，下面正确的是( )

 A．0—4 B.0---5 C.5---9

四、判断题。（5分）

1、平角是一条直线，周角是一条射线。 　　 （　 　）

2、个位、十位、百位、千位……都是数位。 ( )

3、两个乘数的末尾一共有3个0，积的末尾至少也有3个0。 （ ）

4、两条直线相交成直角时，这两条直线就互相垂直。 （ ）

5、用一个10倍的放大镜看一个30°的角，所看到的角是300°（ ）

五、操作题。（ 12分）

1、画出80°、150°和90°的角并标出角类别。

2、把一张长方形纸折成下图，已知∠1=30°，求∠2的度数。

3、过A点画出已知直线的平行线和垂线。

·李庄

•A

4、(如上图)李庄要修两条分别通往两边的公路，怎样修路最省钱？

六、解决问题。（23分）

1、一个六位数，个位上数字是5，十位上数字是9，任意相邻的三位数上单数字的和都是20。问这个六位数是多少？（3分）

2、小客车3小时行驶了270米，吉普车2小时行驶了140米。小客车比吉普车每小时多行驶多少千米？（4分）

3、淘气带了240元，买足球用去78元，买篮球用去122元，还剩下多少元？

4、三圣乡的一块花圃长25米，宽18米，王大爷要在花圃的四周围上篱笆。

（1）这个花圃的篱笆长多少米？

（2）、如果每平方米大约种30棵玫瑰花，这个花圃可以种多少棵玫瑰花？

5、（1）商店从工厂批发了80台复读机，每台150元。商店应该给工厂多少钱？

（2）商店卖出70台后，开始降价销售。复读机全部卖出后，商店是亏了还是赚了？

原价：160元

现价：140元

附加题：（20分）

1、观察规律填一填 2、 数字谜

12345679×9=111111111

12345679×18=222222222

12345679×27=333333333

12345679×36=（ ）

12345679×45=（ ）

12345679×（ ）=（ ）

3、用4个0和1、2、3、4做组数游戏。

写出一个零也不读的数（ ） ，写出只读一个零的数（ ），

写出要读两个零的数（ ），写出要读三个零的数（ ）。

4、用2、3、4、5、7组成三位数乘两位数的乘法算式中，乘积最大的乘法算式是哪个？