**棠外附小四年级第10周数学周末练习题**

**班级 姓名 家长签字**

**(必做题)。**

一．填空。

1. 360340000是（ ）位数，它的最高位是（ ）位，从左边起第一个“3”在（ ）位上，表示3个（ ），第二个“3”在（ ）位上，它的计数单位是（ ）。

2．（ ）中填数：1（ ）6950≈190000， 59（ ）7590009≈59亿

3．请写出一副三角尺中角的度数： ；

用一副三角板可以拼出 度的角。

4．用字母a,b,c表示定律：加法交换律： ，乘法交换律 ，

加法结合律 ，乘法结合律：

5.把下面几个分步式改写成综合算式：810－190=791 791×2=1582 1582+216=1798

二．计算

1．口算或估算。   
16×20=    40×70=     14×30=    119-19×3=  
900÷3=    25×40=     6×900= 17+13×4=

39×41≈        99×72≈    201×28≈     61×198≈

2．竖式计算。 (第二排用交换律验算)

27×318= 709×56= 660÷9=

85×72= 4593+578= 750×3600=

3．脱式计算（能简算的要简算）。

 582-322+18    193－54－46  24 ×［（28+14）÷7］

482+116+118 125×61 ×8 173+202+27+98     32×（25×125）

三．操作题。

（1）计算下列各角的度数。

67 o

4

图1 图2

1

55o

2

3

∠1=( )∠2=( )∠3=( ) ∠4=( ).

(2)请以下面的射线为一条边，分别画出 (3)过点D分别画两条直线的垂线和平行线。

．D

70度和110度的角，并标出角的类别。

四．解决问题。

1．今年爸爸的年龄是44岁，儿子的年龄是16岁。当父子的年龄和是100时，儿子多少岁？

2.商店购进20件羽绒服，每件进价160元，按原价卖出15件羽绒服后，开始降价销售，商品全部售出后是赚钱还是亏本？（羽绒服原价240元，降价后卖150元。）

3、小马虎在计算一道除法题时，漏写了除数30末尾的“0”，结果得到的商是90，且没有余数，你知道正确的商应该是多少吗？

**(选做题)**

1、甲乙两数相乘，如果甲数增加4，积就增加240，已知乙数是甲数的4倍，这两个数的乘积是多少？

2、一捆电线，第一次用去全长的一半多3米，第二次用去剩下的一半少10米，第三次用去15米，最后剩下7米。这捆电线原来长多少米？

3、简算：7+17+127+1237+12347+123457+1234567