2018—2019学年度上期四年级阶段检测

**数 学 试 卷**

一、填空题（共27分，10小题共2分，其余每空1分）

1、一个数由9个千万，3个十万，7个万，1个百组成，这个数写作（ ），读作（ ），省略万后面的尾数约是（ ）万

2、□÷28=35…☆，余数最大是（ ），这时的被除数是（ ）

3、在括号或方框里填上合适的数

7800000=（ ）万 24 999≈25万 87900000≈（ ）亿

4、过一点能画（ ）条直线，过两点能画（ ）条直线。

5、

左图中有（ ）个锐角，有（ ）个钝角，有（ ）条线段。

6、、比较大小： 49000 49万 一亿零九千 100010000 799999 80万

7、3时整钟表时针和分针形成的角是（ ）度；9时半时针和分针形成的角是（ ）角。

8、750×80的积是（ ）位数，最高位是（ ）,积的末尾一共有（　 ）个0。

9、两个数相除的商是12，被除数乘2，除数除以2，商是（ ）。

10、25×4×75×4=（ × ）×（ × ），运用了 律 。

11、小红由于粗心大意，把5×（□－4）错算成了5×□－4，其结果与正确结果相差（ ）。

12、在下面算式中添上括号，使等式成立。

240 ÷ 40 + 20 × 2 =8 240 ÷ 40 + 20 × 2 =2

二．计算（32分）

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

16×3÷16×3=         99×72≈        201×28≈          61×198≈

2、竖式计算，带☆要验算。（共8分）

709×56= ☆660÷9= ☆ 37×58=

3、脱式计算，能简算的要简算。（每题3分，共18分）

  5×[840÷（151-145）] [192—（54+38）]×67 25×125×32

56×101－56 38×99+99×62 245+171+755+329

三、选择题（5分）

1、把一张长方形纸连续对折两次后，折痕的关系是（ ）

A 互相平行 B 互相垂直 C 互相平行或互相垂直

2、下面算式中，不用[ ]，其计算结果也不会变的算式是（ ）

A 、21÷[3×(13－6)] B、 [43×(43－16)]÷27 C、 93－[37+(14－8)]

3、一个数四舍五入到十万位后是50万，这个数可能是（ ）

A、552000 B、445000 C、549999

4、下面说法不正确的是（ ）

A、用10倍的放大镜看5度的角，角的度数是50度。

B、用一副三角尺可以画出15度，135度，105度的角

C、直线可以无线延长，不可以度量长度。

5、淘气用计算器计算114×23时，发现计算器上的数字“3”坏了，而其它键均完好。他采用一种方法仍然算出了正确结果，是（ ）算法。

A 、114×24－1 B、114×22+1 C、114×22+114 D、114×22+22

四、判断题：（5分）

1、一个直角和一个锐角的和一定小于平角。 （ ）

2、每级的开头或中间有1个0或连续几个0都只读一个0。 （ ）

3、134－75+25=134－（75+25） （ ）

4、同一平面内，垂直于同一条直线的所有垂线都互相平行。 （ ）

5、任意两个自然数相乘，如果其中一个乘数扩大5倍，积一定扩大5倍。 （ ）

五、操作题（6分）

1、（1）用量角器量出∠AOB的度数，并在图上标出角的类别。

（2）过C点作OA的垂线。

（3）过点C作OB的平行线。

．C

B

A

O

2、下图中，∠1=550，求出∠2，∠4，∠5的度数。

六、解决问题。（25分）

1、李老师、王老师和102位同学一起去秋游，每张车票21元，每张门票49元，7000元买票够吗？

2、一副羽毛球拍，原来标价是36元。学校购买时每副降价12元，现在买280副羽毛球拍，比原来少付多少元钱？

3、学校广播站的播音员小华每分钟可读166个字，现有一篇12000字的新闻稿，估一估，她能在一个小时能内读完吗？

4、商店有14箱鸭蛋，卖出去250千克后，还剩4箱零20千克，每箱鸭蛋有多少千克？

5、在“双11”购物节活动中，某商店开展“满100元省20元”的优惠活动。四一班买了42套运动服，实际花了多少钱？

每套140元

附加题（20分）

1、用1、3、4、5、6五个数组成一个三位数和一个两位数：（4分）

积最大 × =( ) ；积最小 × =（ ）

2、简便计算。（6分）

（1）15×40+85×48+8×15 （2）1+3+5+7+9+11…+95+97+99

3、找规律填一填。（4分） 4、图中有（ ）个长方形（2分）

12345×9=111105

12345×18=222210

12345×27=333315

12345×36=

12345×45=

12345×72=

12345×81=

5、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？（4分）