**五年级数学上册阶段性检测试题**

班级： 姓名： 成绩：

**一.填空小能手。(1分×23=23分)**

　1.计算53.21÷0.31时，被除数和除数的小数点都要向( )移动( )位。

　2.两个乘数的积是46.23，其中一个乘数是23，另一个乘数是( )。

　3.( )三角形有三条对称轴，( )三角形有一条对称轴，长方形有( )条对称轴，正方形有( )条对称轴，圆形有( )条对称轴。

　4.升国旗时，国旗的升降运动是( )现象，妈妈用拖布拖地是( )现象，自行车车轮转了一圈又一圈是( )运动。

　5.因为4×9=36,36是9和4的( )，9和4是36的( )。

　6.同时是2.3.5的倍数的最大三位数是( )，最小三位数是( )。

　7.任意两个奇数的和是( )数，积是( )数。

　8.求一个小数的近似数，用( )法保留小数位数。

　9.有两个数，他们的和是68.4，两个数相除的商是11，这两个数分别是( )和( )。

　10.偶数+偶数=( ) 奇数×偶数=( ) 偶数+奇数=( )

**二.数学小法官。(1分×5=5分)**

　　1.一个数是6的倍数，这个数一定也是3的倍数。 ( )

　　2.20的因数有无数个。 ( )

　　3.两个数相除，商不一定小于被除数。 ( )

　　4.被除数和除数是小数，商也一定是小数。 ( )

5.2、3、4、6、12是12的全部因数。 ( )

**三.对号入座。(1分×5=5分)**

　　1.下列各数中，( )同时是3和5的倍数。

　　A.18 B. 102 C.45

　　2.商最大的算式是( )。

　　A.6.5 ÷12.5 B. 6.5 ÷0.125 C.6.5÷12.5

　　3.下列英文字母中，( )是轴对称图形。

　　A.Q B. P C.H

4.下列各组数是48的因数的是( )。

　　A.4和14 B. 6和18 C.8和6

　　5.18的所有因数的和是( ).

　　A.48 B. 39 C.40

**四.计算我最棒。(共32分)**

　　1.直接写得数。(1分×10=10分)

　　5.6÷0.8= 3.6÷0.4= 0.72÷0.06= 100÷0.25= 0.3×0.3=

　　6.3÷0.09= 5÷0.25= 4.5×0.07= 0.76÷0.4= 20÷0.2=

　　2.竖式计算，最后一题验算。(2分×3=6分，验算题4分，共10分。)

9.36÷5.2= 32.8÷19(保留两位小数)=

72.9÷0.9= 41.6÷32(计算并验算)=

　　3.脱式计算，能简算的要简算。(3分×4=12分)

90÷(3.6-1.8) 3.6÷0.4-1.2×5 27.3-1.2-8.8 3.76÷0.4÷2.5

　五.生活中的问题我来解决。(7分×5=35分。)

　　1.猎豹是动物中的奔跑冠军，速度可达每小时100千米，照这样的速度，它平均每分钟跑多少千米?(得数保留两位小数。)

　　2.从山脚到山顶的路程是2.85千米，同学们上山用了2.5时，沿着原路下山用了3.5时，往返的平均速度是多少?

　　3.做一套童装需要2.2米布，30米布可以做多少套这样的童装?

4.面粉厂计划加工面粉360.6吨，每天加工84.3吨，加工了若干天后，还剩下23.4吨，已经加工了多少天?

**附加题(20分)**

1、1÷7=0.142857142857…，小数点后第80位是（ ）。第2018位是（ ）。

2、1×2×3×4×5×6…×80的积是（ ）（填“奇数”或“偶数“）

3、计算

0.888×125×73＋999×3 3.14×6.5＋3.14×4.5－3.14

4、一箱苹果，2个2个数，3个3个数，5个5个数，都余1个。苹果最少多少个？

5、一个等腰直角三角形的斜边为10cm,求这个三个形的面积。