**五年级上册数学期末复习试卷（一）**

**一、选择题**

1．一台磨粉机磨面粉2.4吨需要0.6小时．磨1吨面粉需要多少( )小时．

A．2.4÷60×0.6 B．60×0.6÷2.4 C．0.6÷2.4 D．2.4÷0.6

2．下面的汉字，对称的是（ ）。

A．美 figure B．丽 C．中 figure D．国

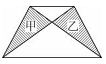
3．一个三角形的底扩大10倍，高缩小10倍，那么三角形的面积就（　　）

A．扩大100倍 B．扩大10倍 C．不变 D．缩小10倍

4．在一个等腰三角形中，已知两条边长10厘米和5厘米，这的等腰三角形的周长是（　　）

A．25 B．20 C．25或者20

5．图中，两个阴影部分的面积相比较，( )．



A．甲＝乙 B．甲＞乙

C．甲＜乙 D．无法判断

6．一个梯形的面积是24平方厘米，高是4厘米，上底是3厘米，下底是( )厘米．

A．11

B．3

C．9

7．下列式子正确的是（ ）

A．3.8×0.9＞3.8 B．0.45×9.5＞0.45 C．7.8×1.0＜7.8

8．两个循环小数的差（）循环小数．

A．仍然是 B．不是 C．不一定是

9．近似数5.2是把一个小数保留一位小数时所得到的，下列数中（ ）不可能是这个小数．

A．5.21 B．5.239 C．5.248 D．5.255

**二、填空题**

1．一个梯形，上底长5cm，下底长12cm，画梯形的一条对角线把它分成两个三角形，其中大三角形的面积是小三角形面积的（\_\_\_\_\_\_）倍。

2．一个三角形的底不变，高扩大到原来的10倍，这个三角形的面积就扩大到原来的

　 　倍．

3．一个梯形的上底和下底都扩大2倍，高不变，则面积随之　 　．

4．一个梯形的下底是10米,上底是4米,高是下底的一半,这个梯形的面积是（\_\_\_\_\_）平方米。

5．填上合适的单位名称：

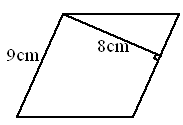
一间教室面积是54\_\_\_\_\_ 汽车每小时行90\_\_\_\_\_ 一瓶矿泉水容积是255\_\_\_\_\_

6．下面的现象中是平移还是旋转。

（1）推拉窗的移动。（\_\_\_\_\_\_）（2）拉动抽屉。（\_\_\_\_\_\_）

（3）钟面上的分针。（\_\_\_\_\_\_）（4）飞机的螺旋桨。（\_\_\_\_\_\_）

（5）工作中的电风扇。（\_\_\_\_\_\_）

7．平行四边形的面积：\_\_\_\_\_\_\_\_cm2

8．在计算3.7×[（1.94-1.89）÷0.01] 时，应该先算（\_\_\_\_\_\_）法，再算（\_\_\_\_\_\_）法，最后算（\_\_\_\_\_\_）法，结果是（\_\_\_\_\_\_\_\_）。

9．4.84里面有（\_\_\_\_）个0.01，有5个（\_\_\_\_\_\_\_\_）．

**三、判断题**

1．一个平行四边形的底增加2 cm，对应的高减少2 cm，这个平行四边形的面积不变。（\_\_\_\_）

2．刘军说：圆、正方形、三角形是轴对称图形． （\_\_\_\_\_\_）

3．2.6666是循环小数。 （\_\_\_\_）

4．表示近似值是3.00的数的末尾的0不可以去掉． （\_\_\_）

5．底和高都是0.2分米的三角形的面积是0.2平方米．（\_\_\_\_\_）

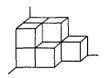
6．3.5÷0.1与3.5×10的结果一样大. （\_\_\_\_\_）

7．三角形是轴对称图形。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

8．小朋友们玩跷跷板是平移现象． （\_\_\_\_\_\_\_）

**四、解答题**

1．看图回答问题。



（1）如图中一共有多少个小正方体？有多少个面露在外面？

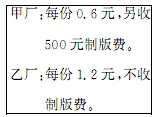
（2）如果每个小正方体的棱长均是5cm，那么露在外面的面积是多少平方厘米？

2．一个梯形的上底是5厘米，下底是8厘米，上下底的相差数就是它的高，这个梯形的面积是多少？

3．小朋友带10元钱去买文具，每支铅笔1.2元，每本练习本0.7元，每张彩纸0.2元，小朋友买了5支铅笔，剩下的钱买彩纸，还可以买几张彩纸？

4．一块三角形地，底18米，高15米．如果要铺成花砖地面，每平方米需要用60元，一共要多少元？

5．学校准备印620份宣传资料，两家印刷厂的收费情况如下，请你通过计算来说明去哪家印刷厂合算。



6．3名老师带45名学生去动物园参观，买门票共需要多少钱？

