** 五年级数学期末测试题**

(考试时间：50分钟 满分：100分)

**班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 得分：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**一、填空题**（每题2分，共20分）

1、 0.6小时＝（ ）分 2400公顷=（ ）平方千米

1.5吨=（ ）千克 25厘米=（ ）米

2、保留三位小数是（ ），保留四位小数是（ ）。

3、2．0707……是（ ）小数，用简便写法记作（ ）。

4、4.167×0.25积有（ ）位小数。

5、小明今年a岁，爸爸的年龄比他的3倍大b岁，爸爸今年（ ）岁。

6、两个因数相乘的积是27.5，如果一个因数扩大10倍，另一个因数缩小10倍，积

是（ ）。

7、在0.585 0.58  0.58 0.585 0.588这五个数中，最大的数是（ ），

最小的数是（ ）。

8、两个数相除，商是27.6，除数缩小10倍，它们的商是（　　　　）。

9、在○里填上“>”“<”或“=”

6.7×0.98○6.7 ； 6.09×1.3○6.09

2.53÷1.1○2.53 ； 8.33÷0.98○8.33

10、一个三角形与一个平行四边形的高和面积相等，如果三角形的底是8厘米，

平行四边形的底应是（ ）厘米。

**二、判断题**（5分）

1、小数都比1小。 （ ）

2、7.232323是一个循环小数。 （　 　　）

3、平行四边形面积是三角形面积的2倍。 （ ）

4、 X=1是方程 （ ）

5、边长是4 厘米的正方形，它的周长和面积相等。 （ ）

**三、选择题**（每题2分，共10分）

1、用木条钉成一个长方形，双手沿一对角线拉成一个平行四边形时面积和原来相

比（ ）。

A、 变大 B、不变 C、变小

2、A除以B余数是10，如果A和B同时扩大10倍，则余数是 （ ）。

A、10 B、1 C、100

3、 李明今年A岁，比张华大12岁，再过C年后，他们岁数相差（ ）。

A、C B、12 C、A-12+C

4、梯形的上底和下底都扩大2倍，高不变，它的面积（ ）。

A、扩大2倍 B、扩大4倍 C、不变

5、如右图，阴影部分的面积（ ）空白部分的面积。



A、＞ B、＝ C、＜

**四、计算** （共29分）

1、直接写出得数（5分）

12.5×0.8= 5.1÷0.3= 2.4×6= 17÷0.17= 3.2÷0.8÷0.4=

1.25×16= 7.01-2.58= 0.05÷0.1= 6.88÷4= 0.25×4÷0.25×4=

2、简便计算（每题3分，共12分）

4×1.76×0.25 16.12＋16.12×99

3、解方程（每题3分，共6分）

4、列式计算（每题3分，共6分）

1、7.2除9的商的2倍比5.5少多少?

2、 一个数的5倍加上3与4的积比20多2，求这个数。.(列方程解)

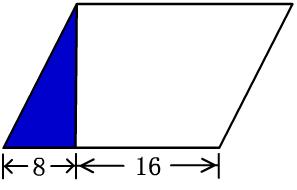
**五、图形题**（每题3分，共9分）

1, 如图，两个直角三角形完全相同，它们重叠在一起，求阴影部分的面积（单位：厘米）

3

2

9

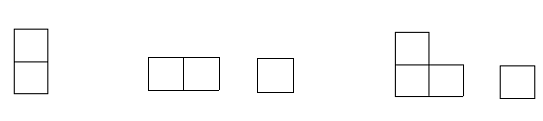
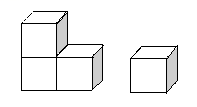


2、已知阴影部分的面积是60平方厘米。求右

边空白部分（梯形）的面积(单位：厘米）

3、看一看，连一连。

从正面看 从左面看 从上面看



**六、应用题**（第1、2、3题各5分，其余每题6分，共27分）

1、李大伯上山采药，上山时他每分钟走50米，18分钟到达山顶，下山时，他沿原路返回，每分钟走75米，求李大伯上下山的平均速度。

2、一块梯形果园，上底是32米，下底是46米,高是40米,这块梯形土地的面积是多少平方米?如果每棵果树占地面积4.5平方米，这个果园最多可种多少棵果树？

3,一辆摩托车以每小时80千米的速度去追赶前面30千米处的卡车，卡车行驶的速度是每小时65千米。摩托车多长时间能够追上？

4、小军参加了3次数学，平均分是84分，已知前两次平均分是82分，求他第三次得了多少分。

5、大楼高29.2米，一楼准备开商店，层高4米，上面9层是住宅。住宅每层高多少米？

（列方程解）