**五年级上册数学期末卷14**

**（考试范围：全册）**

一、填空。（21分）

1、3.56×2.44的积有（ ）位小数；8.4÷0.07的商的最高位在（ ）位上。

2、0.0345345…是（ ）小数，它的循环节是（ ），可以简写成（ ），保留三位小数是（ ）。

3、一段路长ａ米，小明每分钟走Ｘ米，走了30分钟，还剩（ ）米。

4、一个平行四边形的底是9.5㎝，高是4㎝，与它等底等高的三角形的面积是（ ）。

5、甲、乙两数的积是0.856，甲数的小数点向左移动两位，要使积不变，乙数的小数点应（ ）。

6、育才小学五年级四个班开展足球比赛，每两个班分成一组，抽签决定分组。五（1）班和五（2）班分在一个组的可能性是（ ）。

7、一个数，如果将它缩小为原来的，得到的新数比原来的数少3.6，原来的数是（ ）。

8、在下面的○里填上“﹤”“﹥”或“=”

4.58×1.2○4.58 5.5×0.4○5.5

12.6÷0.28○12.6 26.2÷6.2○26.2

9、27÷11的商用循环小数表示是（　　　　　　　　）。

10、一段路长ａ米，小明每分钟走*x*米，走了4分钟，还剩（　　 　）米。

11、7.5÷0.15＝75÷( )＝( )÷15＝（　　　）。

12、一个三角形的面积是48平方分米，一条边长是12分米，这条边上的高是（　　　）分米。

二、判断。（正确的在括号里画“√”，错误的画“×”）（5分）

1、一个自然数除以小数，商一定比这个数大。（     ）

2、三角形的面积是平行四边形面积的一半。 （     ）

3、小数除法的意义与整数除法的意义相同。 （     ）

4、等底等高的两个三角形，面积一定相等。 （     ）

三、反复比较，慎重选择。（将正确答案的序号填在括号里，提示：个别不止一个答案。10分）

1、推导梯形面积的计算公式时，把两个完全一样的梯形转化成平行四边形，其方法是（ ）。

A、旋转 B、平移 C、旋转和平移

2、空调机厂原计划20天生产760台空调机，实际平均每天生产的台数是原来的1．25倍，＿＿＿＿？可以提出的问题是（ ）。

A、这批空调一共有多少台？ B、生产这批空调实际用了多少天？

C、实际每天生产多少台？

3、34．5除以5的商减去8与0．2的积，得多少？正确列式是（ ）。

A、（34．5÷5－8）×0．2 B、34．5÷5－8×0．2 C、34．5÷（5－8×0．2）

4、下面各数中，有限小数是（ ），无限小数是（ ）。

A、0．3737 B、2．0525252…… C、0．618

5、下面各式中，是方程的是（ ）。

A、5×3＝15 B、x＋5 C、3×2＋x＝22

四、计算大本营。(31分)

1、解方程。（共9分，第1题2分，第2题3分，第3题4分）

X＋1.3＝2.63 X－4.53×5＝8.57 1.25X－0.16X＝3.488

（需检验）

2、脱式计算。（能简算的用简算）（18分）

25×4.4 7.7×0.16÷7.7×12.5 10.64÷(3.7－2.9)

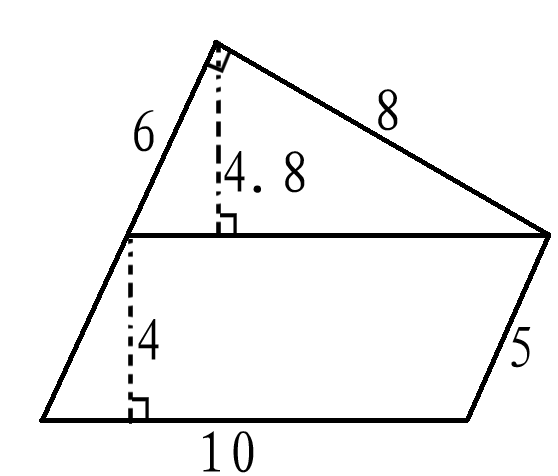
4.8×99＋4.8 47.3＋21×(3.9－0.87) 5×[(68.41－32.17)÷0.4]

3、列算式或方程，不用计算（4分）

（1）2.5个0.4加上49，再除以25，商是多少？

（2）一个数的2.5倍加上3与6的积，和是28，求这个数。

五、求图形的面积。（单位：厘米）（4分）



六、解决问题。（29分）

1.两个工程队共同修一条200千米的公路，各从一端相向施工，50天就完成了任务。甲队平均每天修2.5千米，乙队平均每天修多少千米？（用方程解）（4分）

2.学校买来一批图书，其中科技书比故事书多400本，科技书的本书是故事书的3倍。科技书有多少本？（用方程解）（5分）

3.一个服装厂原来做一套衣服用3.2米布。改变裁剪方法后，每套节省0.2米。原来做1500套衣服用的布，现在可以做多少套？（5分）

4.一块近似梯形的果园，上底长200米，下底是上底的1.8倍，高是120米，如果每3平方米栽一棵苹果树，这块地可以栽苹果树多少棵？（5分）

5.某工厂的甲、乙两个车间共有工人160人，如果从甲车间调8人到乙车间，两个车间的人数正好相等。甲、乙两个车间原来各有多少人？（列方程解）（5分）

6.批发市场某种钢笔的批发价格如下表。（5分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数量/枝 | 1～50 | 51～100 | 100以上 |
| 单价/元 | 9.00 | 7.50 | 7.20 |

张老师打算买40枝这样的钢笔，赵老师打算买75枝这样的钢笔。如果他们各自去这家市场购买，各要付多少元？如果他们合起来去这家市场购买，一共要付多少元？