**暑假班五年级数学期末**检测卷

**姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

一、填空。(每空1分，共14分)

1．两个因数的积是3.25，一个因数扩大到原来的10倍，另一个因数缩小到原来的后积是(　　)。

2．1.56×3.71的结果保留整数约是(　　)，12.58÷1.6的结果保留一位小数约是(　　)，0.3保留两位小数约是(　　)。

3．一个直角三角形，直角所对的边长是5 cm，其余两边的长分别是4 cm和3 cm，这个直角三角形的面积是(　　)cm2，直角所对的边上的高是(　　)cm。

4．每袋面粉重*a*千克，每袋大米重*b*千克，8袋面粉和5袋大米共重(　　　)千克。

5．用数对表示位置，要先确定(　　)，再确定(　　)。

6．一个盒子里有3个黄球，4个白球，5个红球，它们除颜色外大小形状都相同，从盒子中摸出一个球，可能有(　　)种结果，摸出(　　)球的可能性最大。



7．梯形的面积*S*＝(*a*＋*b*)*h*÷2。结合右图填空：*a*＋*b*算的是(　　　　　　　)，(*a*＋*b*)*h*算的是(　　　　　　　)，最后再除以2就是其中一个梯形的面积。

8．一条路长2400米，每40米立1根电线杆，两端都要立，一共要立(　　)根。

二、我会判断。(每题2分，共10分)

1．两个小数相乘的积一定大于1。(　　)

2．0.5是循环小数，也是无限小数。(　　)

3．*x*－0.32＞0.54是方程。(　　)

4．两个面积相等的三角形，它们的形状也一定相同。(　　)

5．一个袋子里有大小形状都一样的10个球，每次摸出一个球再放回袋子，连续摸了7次都是红球，说明袋子里的10个球全是红球。

(　　)

三、我会选。(每题2分，共10分)

1．下列各式中，积最大的是(　　)。

A．0.28×0.21　　　B．2.8×0.21

C．28×0.21 D．0.28×2.1

2．下列各式中，商最小的是(　　)。

A．18.2÷0.13 B．182÷0.13

C．182÷0.013 D．18.2÷0.013

3．计算图中三角形的面积，下面正确的是(　　)。



A．*ab*÷2

B．*bh*÷2

C．ch

D．*ah*÷2



4．已知右图梯形的面积是36 cm2，则高是(　　)。

A．8 cm B．9 cm

C．6 cm D．4 cm

5．笑笑今年*a*岁，妈妈今年*b*岁，10年后妈妈比笑笑大(　　)岁。

A．10 B．*b*－a

C．*b*－*a*＋10 D．*b*－*a*－10

四、我会算。(第4题12分，第1、2题每题6分，其余每题8分，共40分)

1．直接写得数。

0.6×0.9＝　　 6÷0.6＝　　 7.8÷0.3＝

50×0.02＝ 8.1÷10＝ 6.4÷0.08＝

2．用竖式计算。(带\*的要验算)

3.15×9.6＝　　　　 \*8.64÷3.2＝

3．解方程。

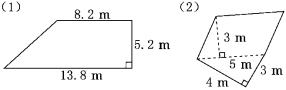
3.6*x*＝4.32 4.6*x*－3.9*x*＝1.05

4．脱式计算，能简算的要简算。

1.25×3.69×8 32.4÷2.5÷0.4

8.3－2.76×1.5 47.88÷6.3×8.2

5．计算下面图形的面积。



五、我会解决问题。(第5题6分，其余每题5分，共26分)

1．小芳家12月份每天都预订3袋鲜牛奶，共花167.4元。每袋鲜牛奶多少钱？

2．做一种布艺娃娃，原来每个需要0.8 m布，后来改进了制作方法，每个节省0.2 m布，原来做240个布艺娃娃的布，现在可以做多少个？

3．学校阅览室给学生订了95份刊物，学生刊物的份数比教师刊物的6倍还多5份。学校给教师订了多少份刊物？(列方程解)

4．妈妈在水果店买了3.64千克的苹果和桃子，其中苹果的质量是桃子的1.6倍。妈妈买了多少千克桃子？(列方程解)

5．某城区出租车的起步价是6元(3 km以内)，每超出1 km单价是1.6元(不足1 km按1 km计算收费)。

(1)小王乘坐出租车行25 km，他应付多少元车费？

(2)小红有22元，她最多可以乘坐出租车多少千米？

(3)小李乘坐出租车行33.2 km，他应付多少元车费？