**棠外附小六年级数学第18周周末卷**

班级 姓名

一、填空。1、  =40:（ ）=（ ）÷40=（ ）%＝（ ）（填小数）

2、500千克菜籽能榨出油340千克，这批菜籽的出油率是（　　　　）。

3、0.72:0.9的比值是（　　　　），化成最简单的整数比是（　　　　）。

4、一个圆形草坪的直径是80米，在草坪的周围修一条10米宽的水泥马路，这条路的面积是（　　　　）m2。

5、10.07m3=( )m3( )dm3 7.04吨=（ ）吨（ ）千克

5公顷=（ ）平方米 1.25升=（ ）毫升

6、单独完成一项工作，甲要4天，乙要5天，合作（　　　）天，能完成。

7、一个长方体的棱长总和是128cm，长、宽、高的比是2:1:1，它的表面积是（　　　）cm2。

8、8名同学进行乒乓球比赛，规定每两名同学都要比赛一次，共需要比赛（　）次。

9、 图中长方形的面积是6cm2 ，那么图中半圆的面积是（　　）cm2。

10、晚上在路灯下散步，当走向路灯时，你的影子会越来越（　　）。

二、脱式计算。（能使用简便算法的必须简算）

5.2+×(0.6-0.25) ÷8+× ×[÷(-)] 

36×(+－) ÷[×(－)] ×(11+23)× 

2、解方程。

 1.6×（5- *x*）=3.2 *x*―25%*x*=12.6 

1. 化简并求出比值。

　　　　　　　　　 3.25时：120分

三、解决问题。（25分）

1、一台液晶电视八五折后，便宜了3000元，这台液晶电视原价多少元？

2、把一个圆剪拼成一个面积相等的长方形，周长增加8厘米，这个圆的面积是多少平方厘米？

3、一袋大米，用去40%后，剩下的比用去的多5千克，这袋大米原来有多少千克？（用两种方法）

4、一个长方形的长和宽的比是3:2，如果长增加2米，这个新的长方形周长是34米。求原长方形的面积。

5、学校运来180棵树苗，老师先栽种了20%，余下的按5：4分配给甲、乙两个班级栽种，甲班分到多少棵？

6、笑笑三年前将1000元压岁钱存入银行，整存整取三年，年利率是4.95%，今年到期后，她共取回多少钱？

7、一次射击比赛中，淘气打中20发，脱靶5发，这次比赛淘气的命中率是多少？

8、笑笑刊一本书，已看与未看的比是1：2，如果再看50页，就看了全书的，这本书一共多少页？