**期末综合练习**

班级 姓名 等级

一、直接写出得数。（共8分）

4＋3.3 = 14.6－2.7 = 5.7＋3.3 = 10－2.6 =

14×60= 918÷6 = 24×50 = 100-79=

30×80 = 108×4=  = ＋ =

×0= 20×20÷20×20 = 125×8－270= 25×7×4=

2．用竖式计算下面各题。(8分)

76×14= 48×76 = 437÷6= 403÷5=

3．计算下面各题。（18分）

1500-125×8 25×（16＋28） 45＋45×12

25×17＋33×25 240÷6 ×2 600-300÷3

二、仔细想，认真填。（共19分，4、10每两空1分其余每空1分）

1、8元6分用小数表示是（　　 　）元，读作（　　　　　　　　）。

2、一段公路，笑笑第一天行了全长的，第二天行了全长的，还剩下全长的（　　　）没有行，第一天比第二天多行全长的（ ）。

3、括号里最大填几？ <

4、90平方米=（ ）平方分米 3000厘米 =（ ）分米

3kg=( )g 20角=（ ）元 240秒=（ ）分

7分30秒=（ ）秒 150分=（ ）时（ ）分

5、按规律填数。

（1）3095、3100、3105、（ ）、（ ）；

（2）4200、4100、4000、（ ）、（ ）。

6、（ ）÷25＝54……9

7、一个正方形的边长扩大了3倍，它的面积扩大（ ）倍.

10、一年有（ ）个月，今年2月有（ ）天，7月有（ ）天。去年2月有（ ）天，11月有（ ）天，去年全年（ ）天。

三、小法官，巧判断。（共9分）

1、两位数乘两位数的积可能是四位数。 （ ）

2、边长是4分米的正方形的周长和面积是相等的。 （ ）

3、四个同学共同用了一张彩色纸，每人用了这张纸的 。 （ ）

4、如果正方形的边长扩大到原来的3倍，那么它的面积扩大到原来的6倍。 （ ）

5、圆有无数条对称轴，长方形形有4条对称轴。（ ）

6、把长方形纸剪成两半，面积不变，周长不变。 （ ）

四、对号入座。（7分，选择正确答案的番号填在括号里）

1、长方形的一条边扩大4倍，另一条边不变，它的面积（ ）。

A、不变 B、扩大4倍 C、扩大16倍 D、缩小4倍

2、将两个边长为4厘米的小正方形拼成一个长方形，这个长方形的周长是（ ）。

A、32厘米 B、24厘米 C、16厘米

3、 左图中的长方形被分成甲、乙两部分，甲和乙相比（ ）。

甲

乙

A、周长和面积都相等。 B、周长和面积都不等。

C、周长相等，面积不相等。

4、把一张长方形纸，对折三次后再展开，每一份占这张纸的（ ）。

A、 B、 C、 D、

5、用1、2、6可以组成（ ）不同的三位数。

A、6个 B、4个 C、2个

6、一根绳子长8分米，把它围成一个正方形，它的面积是（ ）。

A、4平方分米 B、8平方分米 C、64平方分米

 7、下面图形中不能用 表示的是（ ）。

A、 B、 C、

六、动手操作：（6分）

1、在括号里填上适当的数，使天平平衡。



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

2、画出右面图形的轴对称图形。

七、解决问题：（共25分）

1、、一块长方形菜地，长50米，宽比长少10米，每平方米收蔬菜8千克，这块菜地共收蔬菜多少千克？合多少吨？（5分）

2、计算图形的周长和面积。（单位：分米）（6分）

8

3

3

1. 用一根铁丝围成一个长方形，长10厘米，宽6厘米，如果用它围正方形，这个正方形的面积是多少？（5分）

4、足球比赛时间为半场45分钟。中场休息10分钟。一天小明6：10走进足球场刚好打完上半场，请问：这场比场是什么时候开始的？将在什么时间结束？（5分）

5、一块菜地的种了黄瓜，种了茄子，剩下的种青菜。种青菜的地占这块菜地的几分之几？（4分）

附加题。（20分）

1、用24个边长1dm的小正方形摆长方形，有几种摆法？填表。（8分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 第一种 | 第二种 | 第三种 | 第四种 |
| 长（dm） |  |  |  |  |
| 宽（dm） |  |  |  |  |
| 周长（dm） |  |  |  |  |
| 面积（dm2） |  |  |  |  |

我发现：

2、2008年奥运会，中国男篮所在的小组共有5支球队，每2支球队之间都要进行一场比赛。中国队在小组中要进行（ ）场比赛，整个小组共赛（ ）场。（4分）

3、由45人组成的体操队进行队列排练，如果要站成方队，至少去掉（ ）人，或者至增加（ ）人。.（4分）

4、工人叔叔每隔25米栽一根电杆，一共栽了32根。第一根到最后一根相距多少米？（友情提示：画图分析电杆的根数与段数有怎样的关系？）（4分）