**棠外附小2015——2016期末检测题**

姓名： 班级： 总分：

1. **计算（26分）**
2. 直接写得数。（10分）

525÷5= 27×30= 61×11= 637÷7=

- = 63×8= 918÷3= 120-39=

0÷= 6.3+3= 25×7+25= + - =

80×35= 609+281= 560÷（3+11）= （ ）×（ ）=1600

1. 用竖式计算，带△的题目要求验算。（7分）

87×13= 310÷4= △712÷8=

1. 脱式计算。（9分）

225÷3×18 13×（294÷6） 720÷9÷2

**二、填空。（24分）**

1. 在括号里填上合适的单位名称。

⑴一张试卷的大小约为800（ ）。

⑵一个苹果大约重200（ ），一座桥限重20（ ）。

⑶我校的操场占地约5000（ ），操场跑道一圈长约为400（ ），淘气跑一圈用了55（ ）。

2、两位数乘两位数，积最少是（ ）位数，最多是（ ）位数。

3、9个苹果平均分成3份，每份是（ ）个，每份占总数的（ ），2份占总数的（ ）。

4、用边长4厘米的3个正方形拼成一个长方形，这个长方形的面积是（ ）平方厘米，周长是（ ）厘米。

5、（ ）÷75=14……60

6、在○里填上“>”、“<”或“=”。

5000千克○5吨 ○ 60平方厘米○6平方分米

3000平方分米○30平方米 24×16○25×15 8600克○8千克

7、□32÷8，要使商是三位数，□里可以填（ ），要使商是两位数，□里可以填（ ）。

8、由45人组成的体操队进行队列训练，如果要站成正方形队伍，至少需要去掉（ ）人，或者至少增加（ ）人。

**三、选择题。（10分）**

1、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

2、与27×500的计算结果不同的算式是（ ）

A、500×270 B、50×270 C、270×50

3、右图中，涂色部分是整个图形的（ ）

A、 B、 C、

4、左图中，图形A向右平移（ ）格到达图形B的位置。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | A、3 B、4 C、5 |
| A |  |  |  |  | B |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

5、如图，甲与乙相比，说法正确的是（ ）。

A、周长相等，面积不相等

甲

B、周长不相等，面积相等

乙

C、周长和面积都不相等

**四、判断题（10分）**

1、一个边长是4厘米的正方形，它的周长和面积相等。 （ ）

2、两个数相乘的积一定大于这两个数相加的和。 （ ）

3、 和 是轴对称图形。 （ ）

4、一个饼分成4份，笑笑吃了其中3份，她吃掉整个饼的。 （ ）

5、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。 （ ）

五**、解决问题。（1-4题各5分，5、6题各6分，共计32分）**

120字

2、

13个

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ？个 |  |  |  |  |



？

269个

1. 一张长方形的纸， 涂红色， 涂蓝色，没涂的占这张纸的几分之几？（5分）
2. 园林工人分成5个小组，每个小组有9人，要完成990棵树苗的植树任务，平均每人植多少棵？（5分）

5、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？（6分）

1. 小明家准备在客厅地面上铺上方砖，选择哪种方砖便宜？需要这种方砖多少块？大方砖每块14元，小方砖每块4元。 （6分）

4dm

2dm

4m

6m

**六、附加题（20分）**

1、用16个边长1dm的小正方形摆长方形，有几种摆法？填表。（6分）

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

2、爸爸给兄弟俩买了同样的矿泉水，哥哥喝了一瓶水的，弟弟喝了一瓶水的，谁剩下的水多？（请先画画图，再解答）（4分）

画图： 解答：

1. 填空。（4分）

（1）两个数相乘，一个乘数扩大3倍，另一个乘数扩大4倍，积扩大了（ ）倍。

（2）两个数的积是248，其中一个乘数缩小4倍，另一个乘数扩大7倍，这时积是（ ）。

（3）括号里最大能填几？ 1 > >

（4）3分米是1米的，6角是1元的。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 大车 | 小车 | 人数 | 金额 |
| 方案一 |  |  |  |  |
| 方案二 |  |  |  |  |
| 方案三 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

4、小车：每辆120元，限乘客12人；大车：每辆160元，限乘客18人。150人可以怎样租车没有空位？怎样租车最省钱？最少要用多少钱？（6分）