**三年级数学下册期末模拟检测试卷**

**一、请看清题目的意思，再填空。（每空1分，共18分）**

1. 在括号里填上适当的单位名称：

（1）一间卧室的面积约是28( )。

（2）淘气的身高是1.36( )。

（3）一个苹果约重150（ ）。

（4）数学书封面的面积大约是4（ ）。

（5）教室的门高约2（ ）。

2. 在括号里填“＞”、“＜”或“=”。

（1）8.06元 **○** 8.60元

（2）3平方米 **○** 30平方分米

（3）27×35 **○** 35×27 （4）○

3. 在括号里填上合适的数。

150分米 =（ ）厘米

700平方分米 = （ ）平方米

3公顷 = （ ）平方米

4元5角2分 = （ ）元

4. 边长为8厘米的正方形周长是（ ），面积是（ ）。

5. 看图，用分数表示阴影部分。

（ ） （ ） （ ）

（ ） （ ） （ ）

**二、认真思考，然后判断对和错。（共5分）**

1. 风扇转动是旋转运动。

2. 字母A、B、E、F、H 都是轴对称的。

3、教室的面积大约是55平方分米。

4. 边长为5分米的正方形，它的周长和面积相等。

5. 一只鸭子大约重3克。

**三、请你选一选，把正确答案的序号填在括号里。（共5分）**

1. 9元2角（ ）9.02元

A、﹥ B 、＜ C 、=

2. 教室黑板的面积大约有（ ）。

A、4平方米B、300平方米C、100平方分米

3. 下面的文字和数字是轴对称的有（ ）。

A、8 B、5 C、田 D、山 E、朋

**四、认真仔细，我会算。（共27分）**

1. 口算：（每题0.5分,共6分）

25×40 = 42×3 = 9.47－5.2 = 2.9＋1.5 =

50×20 = 32×40 = 90×20 = 23×50 =

 + = －= 1－= －= +=

2. 笔算：(每题2分,共12分)

4.28 + 3.7 = 12.53－9.67 = 76×45 =

58×26 = 92×34 = 1507÷8 =

3. 用递等式计算：(每题3分,共9分)

（102－59）×63 25×40÷20 77×26－1000

**五、我会观察，我会做。（共8分）**

1. 将方格中的图形向右平移5格。（3分）

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

2. 下列图形是对称图形的在（ ）打“√”，不是的打“×”。（5分）

（ ） （ ） （ ） （ ） （ ）

**六、列式计算：（共6分）**

1. 两个45相乘的积是多少？

2. 26乘以98减33的差，积是多少？

**七、认真思考，我会解决问题。（共31分）**

1. 小华家2月份用电80度，用水8吨。一共要交多少钱？

|  |
| --- |
| 电费：5角/度  水费：1元5角/吨 |

2. 小明语文、数学平均分为97分，英语、美术、科学的平均分为92分。小明五门课的平 均分为多少分？

3. 学校足球场的长是100米，宽是50米，面积是多少平方米？周长是多少米？（6分）

4. 王老师为小朋友准备一张长是48厘米，宽是32厘米的长方形彩纸，最多可以剪成面积是8厘米2的纸多少张？（5分）

5. 李明调查了他们小组4个同学的身高，数据如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 林 明 | 刘 敏 | 张浩兵 | 王 亮 |
| 身 高 | 143cm | 139cm | 147cm | 145cm |

（1） 最高同学的身高比最矮同学的身高多多少厘米？（3分）

（2）算一算他们的平均身高是多少？（3分）

6. 树苗树苗树苗树苗树苗树苗树苗树苗树苗树苗树苗树苗

每棵树之间是25米，小明从第一棵树走到第12树，他一共走了多少米？

**附加题：（10分）**

一个正方形，被分成5个相等的长方形，每个长方形的周长是60厘米，这个正方形的周长是（ ）厘米。