北师大2017三年级下册数学期末试卷

 学校 班级 姓名

一:认真想,细心填。(每空1分，其中12小题2分，共26分.)

(1) 表示把一个整体平均分成（ ）份，表示了其中的（ ）份。

(2)在算式口÷△=15……8中,除数最小是（ ）这时被除数是（ ）。

(3) 钟面上时针和分针的运动是（ ），升降电梯的运动是（ ）。

(4) 68×50的积是（ ）位数。

(5) 45×60的积的末尾有（ ）个0。

(6)两个两位数相乘积可能是（ ）位数，也可能是（ ）位数。

(7) 8口5÷4,要使商的中间有0,口里可以填（ ）。

(8)填上合适的单位。

一个鸡蛋约重60（ ） 一箱苹果重15（ ）

 汽车的载重量为5（ ） 一间教室的面积大约是60（ ）

一本数学书的封面大约是5（ ） 出门卡的长度约是10（ ）

(9) 5千克=（ ）克 4吨=（ ）千克 3平方米=( )平方分米

(10) 558÷8 ≈（ ） 454÷9≈（ ）

(11) 3厘米是1分米的（ ），1里面有（ ）个。

(12) 4克 4吨 400千克 4000克

（ ）>（ ）>（ ）>（ ）

二、慧眼辨正误。(正确的打"√"错误的打"X",共5分,每题1分。)

1、两个因数的末尾一共有几个0,积的末尾就至少有几个0。( )

2、1000g铁比1kg棉花重 **。**( )

3、20＋30×2的运算结果是100 。 ( )

4、每个轴对称图形至少有一条对称轴。( )

5、一个分数分母越大，这个分数越大。( )

三、快乐选择。（选择正确的序号填在括号里，共5分，每题1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、一个长方形的长不变，宽扩大3倍，现在的长方形面积（ ）。

A、缩小3倍 B、扩大3 倍 C、扩大9倍 D、不能确定

3、在、、、中，最小的分数是（ ）

A、 B、 C、 D、

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、计算小能手。（30分）

1、直接写得数。（8分）

360÷4= 11×50= 20×40= 23×30= 14×7=

380×0= 280÷7= 21×4= 50×60= 800÷8=

40×22= 7.8-2.3=  = 300÷5÷6= 0÷89= 48+29=

2.竖式计算,有△的要验算。(验算每题3分,其余每题2分共14分)

△756÷9= 99 × 82= 616÷6=

△434÷8= 80×92= 67×29=

3.脱式计算(8分)

 (316+242)÷9 62×8-257

21×35÷5 125÷5×76

五、仔细观察，按要求做题。（4分）

将A图形往右平移6格后再向上平移2格；画出B图的轴对称图形。

A

BA

1. 解决生活中的问题(30分。)

120字

（2）、

13个

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

（1）

？

269个

2、.一本书有204页，淘气看了29页。剩下的要5天看完，平均每天看多少页?

3、王大爷用50米篱笆边靠墙围成一块宽16米的长方形菜地。这块地的面积是多少平方米？



4、三年级扫了操场的，六年级扫了操场的。两个年级一共扫了操场的几分之几？还剩操场的几分之几没扫？

5、书法班有15人,绘画班的人数是书法班的6倍,绘画班的人数平均分成5个小组,每个小组有多少人?

6、有960节电池,每8节装一盒, 5盒装一箱。这些电池一共可以装多少箱?

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） |  |  |  |  |

2、甲、乙、丙三位老师分别教语文、数学、英语课。

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

（1）甲上课全用汉语；

（2）英语老师是一位学生的哥哥；

（3）丙是一位女教师，她比数学老师年龄小。

请问：三位老师各教什么课？（4分）

 答：

3、两个数（0除外）相乘，一个乘数扩大4倍，另一个乘数扩大2倍，那么它们的积（ ）两个数的积是278，其中一个因数缩小2倍，另一个因数扩大3倍，这时的积应是（ ）。

4、三个顾客到同一个理发店理发，理发师只有一名，甲需要用14分钟，乙需要用10分钟，丙需要用15分钟。怎样安排他们理发顺序，使他们所花的总时间最少？最少是多少？