**2023年北师大版小学四年级下册数学第三单元试卷**

时间：90分钟 满分：100分

班别： 姓名： 评分：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 总 分 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |

**一、填空题。（每空1分，共20分）**

1. 如果把0.021的小数点去掉，所得到的数比原数扩大了（ ）倍。

2.已知37×25﹦925，那么3.7×2.5﹦（ ） 370×0.25=（ ）

3. 算式□62÷46，要使商是一位数，□里最大能填（ ）；要使商是二位数，□里最小能填（ ）

4.射线有（ ）个端点，（ ）有两个端点，直线有（ ）个端点，角的两边是两条（ ）线。

5.三角形任意两边的和（ ）第三边。一个三角形的两条边分别是7厘米和2厘米，第三条边必须比（ ）厘米大，比（ ）厘米小。

1. 过一点可以画（ ）条直线，过两点可以画（ ）条直线．

7.有5张分别写着5、6、7、8、9的卡片，其中6是幸运号．

（1）小红任意抽走一张，她抽到6的可能性是（ ），大于6的可能性是（ ）．

（2）若小吉抽走了5和9，剩下的由小红抽，她抽到6的可能性是（ ）．

8.从1至9这九个数中任取一个奇数和一个偶数相乘，不同的乘积有（ ）个。

9.估算：0.99×3.04≈（ ） 8.99×9.01≈（      ）。

**二.选择题。（共10分）**

1. 用竖式计算小数乘法，应让两个乘数的（ ）对齐。

A、末位 B、小数点 C、首位

2.与5.9×1.01相等的算式是（ ）。

A、（100＋1）×5.9　B、（1＋0.01）×5.9 C、5.9×10＋5.9×0.1

3.一百万一百万地数，数十次是（ ）。

A．一百万 B．一千万 C．一亿

4.一个乘数扩大10倍，另一个乘数缩小10倍，积（ ）。

A. 扩大10倍 B. 缩小10倍 C. 不变

5.如果（两数都不等于0）那么（ ）。

A.  B.  C. 

1. **判断题。（共10分）**
2. 整数的运算定律在小数中同样适用。 （ ）
3. 两位小数乘两位小数，积可能是五位小数。 （ ）
4. 两个小数相乘，所得的积一定比其中一个数大。 （ ）
5. 小数的末尾添上“0”或去掉“0”，小数的大小不变。 （ ）
6. 要把8.2扩大100倍，只要在8.2末尾加两个0就可以了。 （ ）
7. **计算题（共28分）**

1．直接写得数。（8分）

102×30=　　　 2.5×100=　　 (58-58)÷8=　　 23×45×0=

46÷100=　　 1000÷125=　 123-(23+47)=　 12×3÷12×3=

2．用简便方法来计算下面各题。 〔20分〕

①24×5+75×5+5

②8×99

③5.37-1.94+23.63-8.06

④30.65-（7.65+5.4）

⑤2900÷（5×29）

1. **解答题。（32分）**

1.一个皮球的价格是4.05元，学校买8个皮球的总价比一个足球多3.4元，买一个足球需要多少钱? （8分）

2．一本故事书的售价是5.12元,一本连环画的售价比这本故事书的4倍少0.85元,一本连环画的售价是多少元?（8分）

3.某市在用水高峰的月份（5~9月），自来水收费标准如下：每户每月限用水6吨，每吨1.8元；超过6吨时，超出部分每吨收费3.5元。兰兰家8月缴水费17.8元，兰兰家8月用水多少吨？（8分）

4.某城市出租车起价为7元(3km以内），以后每千米1.6元.，笑笑乘出租车行驶10 km需付费多少元？（8分）