**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. 把4.5+4.5+4.5改写成乘法算式是（ ）。

2.小明买3支钢笔用了24元，买同样的18支钢笔需要（\_\_\_\_\_\_）元。

3. 5.4×0.7的积是（ ）位小数，积的计数单位是（ ），积有（ ）个这样的计算单位。

4.把0.03的小数点向右移动两位，写作（ ），数字3就从（ ）位移到了（ ）位，原来的数就扩大了（ ）倍。

5.已知A×B＝600，如果B除以20，A不变，那么积是（\_\_\_\_\_\_）；已知A÷B＝40，如果B除以20，A不变，那么商是（\_\_\_\_\_\_）。

6.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\_\_\_\_\_．

7.在○里填上“＞”“＜”或“=”。

0.8 ○ 0.8×0.1 2.75×1.02○2.75

6.78×0.99○6.78 3.8×1.5○3.8 ×1.8

8.二千万、三万和七个千组成的数是\_\_\_\_\_\_\_\_，用“四舍五入”法省略万后面的尾数约是\_\_\_\_\_\_\_\_万。

**二.选择题。（共10分）**

1.甲数与乙数的和比甲数多4.3，比乙数多1.07，则甲数比乙数少（ ）。

A．3.23 B．5.37 C．2.23

2.积小于2.45的算式是（ ）。

A. 2.45×1 B. 2.45×1.01 C. 2.45×0.98

3.积是三位小数的是（ ）。

A、3.4× 3.4 B、3.4× 3.14 C、3.4× 0.314

4.一个长6分米，宽4分米，高5分米的长方体纸盒，最多能放（   ）个棱长为2分米的正方体木块。

A．14 B．12 C．15

5.某超市销售青菜，每斤白菜2.9元，淘气买5斤应付（ ）元。

A、14.5 B、14.05 C、1.45

1. **判断题。（共10分）**
2. 两个数的积是1000，如果每个因数都乘2，积就变成2000。 （ ）
3. 整数的运算定律在小数中同样适用。 ( )
4. 两个小于1的数相乘，积比任何一个乘数都小。 ( )
5. 43.6乘一个小数，所得的积不一定小于43.6。 （ ）
6. 0.3×1.1= 3.3。     ( )
7. **计算题（共28分）**

1．直接写得数。（10分）

450÷50＝ 480÷60＝ 200÷8＝ 520÷40＝

6×0.8= 37.4÷100= 5.82÷58.2=

8.29×100= 1.6×5 = 1.4×0.3 =

2．用竖式计算。 〔18分〕

0.24×4.3= 4.63×2.8= 2.05×0.33=

405×58＝ 333÷37＝ 1596÷38＝

1. **解答题。（32分）**

1.淘气到文具店买铅笔，已知每支铅笔4.15元，淘气买了11支铅笔，付了100元，应找回多少元？（8分）

2．学校要为舞蹈队20名同学买演出服，上衣98元，裙子65元。一共需要多少钱？（8分）

3.胜利广场有一块长125米，宽80米的绿地，这块绿地的面积是多少公顷？如果这块绿地四周围上栏杆，那么需要多少米长的栏杆？（8分）

4.小明在本子上写了一个小数，先把这个小数的小数点向左移动一位，再向右移动三位后是36.29。小明最初在本子上写的这个小数是多少？（8分）