

北师大版四年级下 第3单元单元测试

班级_____ 姓名_____

一、我会填空。(每空1分,共20分)

- 1、求8个0.5相加的和,可列式为()。
- 2、 8.9×2.3 的积有()位小数, 0.48×0.07 的积有()位小数。
- 3、根据 $23 \times 46 = 1058$ 填空。
 $2.3 \times 4.6 = ()$, $0.23 \times 4.6 = ()$, $2.3 \times 0.46 = ()$
- 4、 $0.25 \times 0.98 \times 4 = 0.98 \times (0.25 \times 4)$ 运用了乘法的()律和()律。
- 5、()的小数点向左移动两位是7.4,移动后缩小到原来的()。
- 6、在○里填上“>”“<”或“=”。

$$5.67 \times 1.01 \bigcirc 5.67 \quad 1.8 \times 0.9 \bigcirc 0.9 \quad 0.92 \times 0.8 \bigcirc 1.36 \times 0.8$$

$$0.75 \times 0.75 \bigcirc 0.75 \quad 0.98 \times 1 \bigcirc 1 \quad 5.4 \times 2.6 \bigcirc 54 \times 0.26$$

- 7、一块正方形的玻璃边长是0.6米,它的周长是()米,面积是()平方米;若这种玻璃每平方米的售价是16.5元,则购买这块玻璃需要()元。
- 8、李老师骑自行车的速度是13.5千米/时,他从家骑自行车到学校要用0.24时,李老师家距离学校()千米。

二、我会选择。(每题2分,共14分)

- 1、昙花开花的时间能保持4小时,小麦开花的时间是昙花的0.02倍,约()。
A. 0.08分钟 B. 5分钟 C. 0.8分钟
- 2、下面各式中,积最小的是()。
A. 0.51×203 B. 0.051×20300 C. 5.1×2.03

3、已知 A 和 B 都是大于 0 的数,当 $A \times B > A$ 时,则下列选项中正确的是()。

- A. $B > A$ B. $B > 1$ C. $B < A$ D. $B < 1$

4、与 25×1.2 的积不相等的算式是()。

- A. 2.5×12 B. $25 \times 0.4 + 25 \times 0.8$
C. $25 \times 4 \times 0.3$ D. $25 \times 4 + 0.3$

5、估一估,下面算式()的结果最有可能 15.08。

- A. 3.4×5.7 B. 1.3×4.6 C. 2.6×5.8

6、下列式子错误的是()。

- A. $4.8 \times 0.95 > 4.8$ B. $0.48 \times 9.5 > 0.48$ C. $48 \times 0.95 < 48$

7、两个小数的和是 1,这两个小数的乘积()。

- A. 一定小于 1 B. 可能大于 1 C. 肯定是两位小数 D. 无法确定

三、判断题。(对的在括号里画“√”,错的画“×”)(每题 1 分,共 6 分)

1、两个小数相乘,其中一个乘数大于 1,所得的积一定比另一个数大。()

2、在 5.8 的末尾添上三个 0,这个数就扩大了 1000 倍。()

3、两位小数乘两位小数,积可能是五位小数。()

4、 $7.21 - 1.56 + 0.44 = 7.21 - (1.56 + 0.44)$ 。()

5、在小数混合运算中,如果有括号,应该先算括号里面的,再算括号外面的。

()

6、小数的后面添上“0”或去掉“0”,小数的大小不变。()

四、计算题。

1、直接写出得数。(8 分)

$0.4 \times 2.5 =$ $43.6 \div 100 =$ $4.3 \times 0.2 =$ $0.57 \times 1000 =$

$7.4 - 3.6 =$ $8 - 0.7 =$ $3.2 \times 0.3 =$ $80.7 \div 10 =$

2、把表格补充完整。（6分）

乘数	35	35		
乘数	23	2.3		
积			8.05	0.805

3、用竖式计算。（9分）

$1.26 \times 2.9 =$

$7.64 \times 40 =$

$0.56 \times 0.8 =$

4、脱式计算。（能简算的要简算）（18分）

$72 \times 0.38 + 12.4$

$(13.2 - 4.8) \times 2.7$

$8.93 \times 99 + 8.93$

$0.125 \times 0.25 \times 0.5 \times 64$

8.8×0.99

$15.6 - 5.6 \times 1.2$

五、解决问题。（共19分）

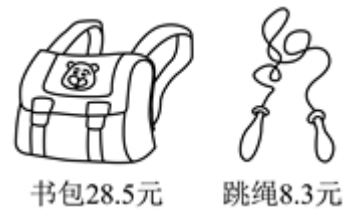
1、一个工程队修一条水泥路，第一天修了 45.6 米，第二天修路的长度是第一天的 1.1 倍，这个工程队两天一共修路多少米？

2、四（1）班的小玲和她的家人去逛公园，买门票一共需要多少元钱？



3、学校购买了一些奖品。

(1) 一个书包比一根跳绳贵多少元？



(2) 买 6 个书包和 10 根跳绳，一共花了多少元？

4、一根彩带长 25 米，用这根彩带捆蛋糕盒，捆一个蛋糕盒需要 1.5 米彩带。
用这根彩带捆 16 个蛋糕盒够吗？如果够，还剩多少米？如果不够，还差多少米？