

2.1 小数点向右移动的变化规律及单位的改写

1. 填一填。

	1.056	10.82	0.048	5
扩大到原来的 10 倍				
扩大到原来的 100 倍				
扩大到原来的 1000 倍				

2. 1.5 米 = () 厘米

10.2 平方米 = () 平方分米

0.12 千米 = () 米

0.45 吨 = () 千克

12.05 米 = () 米 () 厘米

3. 计算

$$6.89 \times 100 =$$

$$0.07 \times 1000 =$$

$$10.6 \times 100 =$$

$$0.897 \times 1000 =$$

4. 腌制咸菜时，每千克要用盐 0.03 千克，那么腌 10 千克咸菜要

用盐多少千克？腌 100 千克、1000 千克咸菜呢？

5. 明月小区有一块 **1000** 平方米的草坪，这种草坪每平方米每天吸收 **0.02** 千克二氧化碳，同时释放 **0.015** 千克的氧气。这块草坪每天能吸收多少千克二氧化碳？释放多少千克的氧气？

答案提示：

1.

	1.056	10.82	0.048	5
扩大到原来的 10 倍	10.56	108.2	0.48	50
扩大到原来的 100 倍	105.6	1082	4.8	500
扩大到原来的 1000 倍	1056	10820	48	5000

2. **150** **1020** **120** **450** **12** **5**

3. **689** **70** **1060** **897**

4. **0.3** **3** **30**

20 **15**

5.