

姓名 \_\_\_\_\_

# 用10, 100或1,000来乘以小数

你可以用序列来在心里面做出10, 100 和1,000乘以小数的问题。

Andrew 每张棒球卡买 \$0.10。他卖完10张卡，他赚了 \$1.00。他卖完 100张卡，他赚了 \$10.00。



\$0.10



$\$0.10 \times 10 = \$1.00$



$\$0.10 \times 100 = \$10.00$

你乘以以下数字时：

10 ( $10^1$ )

把小数点往右一共1个数为。

100 ( $10^2$ )

把小数点往右一共2个数为。

1,000 ( $10^3$ )

把小数点往右一共3个数为。

如果 Andrew 卖了 1,000 张卡，他会赚多少钱？ \_\_\_\_\_

**心算** 第1到4题，用心算来找出乘积。

1.  $6.1 \times 10$  \_\_\_\_\_

2.  $100 \times 37.98$  \_\_\_\_\_

3.  $92.3 \times 1,000$  \_\_\_\_\_

4.  $0.418 \times 100$  \_\_\_\_\_

5. Myla 很久以前买了一个 \$15.75的花瓶。花瓶的价值现在已经是1,000倍了。花瓶的价值是什么？ \_\_\_\_\_

6. Raul 可以把高尔夫球打到26.4码。A.J. 可以打比Raul远10倍。A.J.可以把高尔夫球打到多远？ \_\_\_\_\_

7. 0.018 是  $1.8 \times 100$ 合理的答案吗？

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_