

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. 6.1×10 _____

2. 100×37.98 _____

3. $92.3 \times 1,000$ _____

4. 0.418×100 _____

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 1.8×100 合理的答案吗？
