

## 计算税

在故事中，智勋用自己所学的数学算出了滑板车的含税总价格。智勋使用了计算器来帮助他计算。你也可以用计算器。

我们来分解一下他是怎样算的。

滑板车的价格是 19.99 加元+税。

不列颠哥伦比亚省的税率为 12%，但不同省份的税率各不相同。计算方法是，将滑板车的价格乘以税率。如果你把 12% 写成小数会更容易：0.12。



$$\begin{array}{r}
 \$19.99 \quad \text{滑板车的价格} \\
 \times 0.12 \quad (12\%) \\
 \hline
 \$2.40 \quad \text{滑板车的税}
 \end{array}$$

19.99 加元的 12% 是 2.4 加元。这就是滑板车的税。

然后，智勋把滑板车的价格加上税：

$$\begin{array}{r}
 \$19.99 \quad \text{滑板车的价格} \\
 + \$2.40 \quad \text{税} \\
 \hline
 \$22.39 \quad \text{滑板车的总价格}
 \end{array}$$

滑板车的含税总价格为 **22.39 加元**。



### 把它进一步引申一下

如果税率是 5%、13% 或 15%，你能计算出智勋的滑板车要花多少钱吗？请记住，在做乘法之前将百分比写成小数会更好算一些。

还不会做百分比运算？尝试倒数。从 20 加元开始，倒数到 0 加元。如果你想要额外的挑战，也可以尝试每次倒数 5 加元。