

# 乘以两个小数

Caroline 当保姆一个小时赚 \$2.40。她昨天晚上工作了3.25个小时。她赚了多少钱？

首先，估计乘积来检查合理性。

$$\$2.40 \times 3.25$$



Caroline 赚了 \$6.00.

**步骤 1:** 用10的幂来乘以每个因数来做出整数。然后再相乘。

$$2.40 \times 10^2 = 240$$

$$3.25 \times 10^2 = 325$$

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 240 \\ \hline 000 \\ 13,000 \\ + 65,000 \\ \hline 78,000 \end{array}$$

$$7.8000 = \$7.80$$

**步骤 2:** 因为你把每个因数乘以  $10^2$ ，你就必须把答案除以  $10^2$  两次。

$$78,000 \div 10^4 = 7.8000$$

Caroline 赚了 \$7.80。因为 \$7.80 很接近你的估计：\$6，所以你的答案是合理的。

找出乘积。估计来检查。

1.  $0.2 \times 4.6$  \_\_\_\_\_ 2.  $3.9 \times 7.1$  \_\_\_\_\_ 3.  $8.54 \times 0.1$  \_\_\_\_\_

4.  $0.53 \times 6.4$  \_\_\_\_\_ 5.  $9.3 \times 5.86$  \_\_\_\_\_ 6.  $0.37 \times 4.4$  \_\_\_\_\_

7. Jackie 想要买一个\$32.95的CD播放器。她存了 \$26 然后有一个打3折的票卷。Jackie有足够的钱来买CD播放器吗？

---



---



---