

估计小数的乘积和一个整数

当你用做小数乘以整数时，你可以估计来检查乘积的合理性。

Zane 需要买27磅的牛肉。牛肉每磅 \$2.98。牛肉一共多少钱？

有两个估计的方式。

四舍五入两个数字

$$\begin{array}{r} \$2.98 \times 27 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \end{array}$$

$$\$3 \times 30 = \$90$$

牛肉大概会是 \$90。

调整因数到兼容数字来用心算做乘法。

$$\begin{array}{r} \$2.98 \times 27 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \end{array}$$

$$\$3 \times 25 = \$75$$

牛肉大概会是 \$75。

估计乘积。

1. 0.8×22 _____

2. 19.3×6 _____

3. 345×5.79 _____

4. 966×0.46 _____

用图表来回答第5到7题。

5. Angelina和她4个妹妹洗发和剪发一共要花多少钱？

服务	价钱
洗发	\$7.95
剪发	\$12.95
染发	\$18.25
烫发	\$22.45

6. 她 3个妹妹可以花少于\$100来染发吗？

7. Angelina 每年会剪9次头发。她一年大概会花多少钱来剪头发？
