

刘小美的第一个数学报告

Xiao-Mei Liu's First Math Project

年级：五年级

班级：莫老师

学号:28

日期：10/2/18

(一)图片



(二)拍摄地点：加油站 (gas station)

(三)我选择这张图片的理由是：我可以练习小数乘法和小数除法。

(I can practice decimal multiplication and decimal division out of it.)

(四)数学问题

12.614 加仑的汽油一共是 30.13 美元。请找出一加仑的汽油是多少钱？（请将答案四舍五入到百分位。）

The total sum is \$30.13 for 12.614 gallons. Please find out the cost of gas per gallon. (Please round the final answer to hundredths.)

(五)数学答案

$$30.13 \div 12.614 = 2.388$$

四舍五入 2.388 到百分位后，答案是 2.39。

(After rounding \$.388 to its hundredths, it'd become \$ 2.39.)

每加仑的汽油是 2.39 美元。

(The gas per gallon is \$2.39.)

(六)数学问题

基于第一个答案，如果下一个人加了 20 加仑的汽油，他需要付多少钱？

Based on the first answer, if the next person fuels 20 gallons, what's the total sum of this fueling?

(七)数学答案

$$2.39 \times 20 = 47.8$$

一共是 47.8 美元。

The total sum is \$47.8.