

《除数是两位数的除法整理与复习（一）》学程拓展

1. 在计算 $4300 \div 80$ 时，下面是两位同学的计算结果。

（1）你认为谁的计算结果是正确的，请在名字前面的括号里打“√”。

（ ）小丽： $4300 \div 80 = 53 \cdots 6$

（ ）小芸： $4300 \div 80 = 53 \cdots 60$

（2）不正确的请说明理由。

2. 阳光小区的长方形草坪面积为 360 平方米，宽为 12 米。现在要扩大面积，宽要增加到 48 米，长不变，扩大后的草坪面积增加了多少平方米？

（1）下面是五位同学解决问题的方法，你认为谁的方法是正确的，请在名字前面的括号里打“√”。

（ ）小华： $360 \div 12 = 30$ （米） $30 \times 48 = 1440$ （平方米）

（ ）小美： $360 \div 12 = 30$ （米） $30 \times 48 = 1440$ （平方米）

$1440 - 360 = 1080$ （平方米）

（ ）小军： $48 \div 12 = 4$ $4 \times 360 = 1440$ （平方米）

（ ）小明： $48 \div 12 = 4$ $4 - 1 = 3$ $3 \times 360 = 1080$ （平方米）

（ ）小新： $360 \div 12 = 30$ （米） $48 - 12 = 36$ （米） $30 \times 36 = 1080$ （平方米）

（2）在你认为正确的方法中，你最欣赏谁的方法？请你用文字说明这种解法的思路。