

## 应用题：用逻辑推理

Kate 数了她教室里面的书。

提示 1: 书的数量是偶数。

提示 2: 书的数量是在200本到300本之间。

提示 3: 书的数量是下面的两个数字的总和。

180      162      115      194      126

这两个数字是什么？

从提示1开始。

你可以把两个偶数或两个积数加在一起来找出一个偶数的总和。

115是唯一的奇数。把115画掉。

然后用提示2。  $180 + 126$ ,  $162 + 126$ , 和  $194 + 126$  很接近300。

用加法来找出数字的总和。

$180 + 126 = 306$        $162 + 126 = 288$        $194 + 126 = 320$

288是在200和300中间。

这两个数字是： 162 和 126。

用提示来解答谜语。

1. Steve开车时喜欢数窗外的卡车。

卡车的数量是奇数。

卡车的数量是在300辆到400辆之间。

卡车的数量是下面的两个数字的总和。

234      175      180      291      116

这两个数字是什么？

\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_