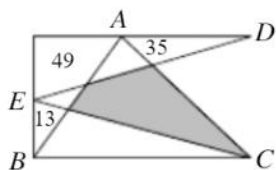


《整体思想》课后习题

1.从甲地到乙地，前一段是上坡路，后一段是下坡路。一辆汽车从甲地出发往返于甲乙两地，已知上坡每小时行 36 千米，下坡每小时行 48 千米，来回一次共用 3.5 小时。求甲、乙两地之间的路程。

2.如图所示，在长方形内有四条线段，把长方形分成若干块。已知有三块面积分别是 13, 35, 49，那么图中阴影部分的面积是多少？



3.将六个自然数 14, 20, 33, 117, 143, 175 分组，如果要求每组中的任意两个数都互质，则至少需要将这些数分成多少组？

4.算式中，所有分母都是四位数。请在每个方格中填入一个数字，使等式成立。