



每天一组有趣数学题

求解:

1. 小明放学回家, 从学校到家本来要走两个相互垂直的街道, 但他突然发现有一条捷径到家, 从学校到家走了 17 分钟。如果他走之前的老路, 需要走 8 分钟, 然后拐到垂直的街道, 请问如果走老路, 还需要多少分钟到家?

2. 一个长方形, 一边长 5, 另外一边长 12, 请问: 对角线长多少? 将长方形的两条边都缩小 80%, 则缩小后的长方形的面积, 比之前的长方形, 缩小了百分之多少?