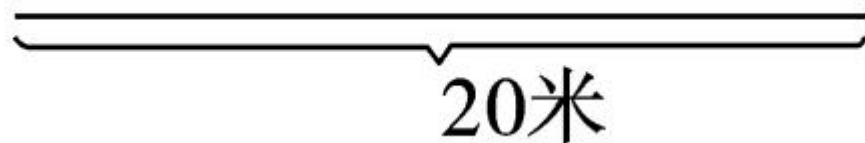




第 2 课时 植树问题(2)[教材 P₁₀₇ 例 2]

一 画一画,填一填,再解答。

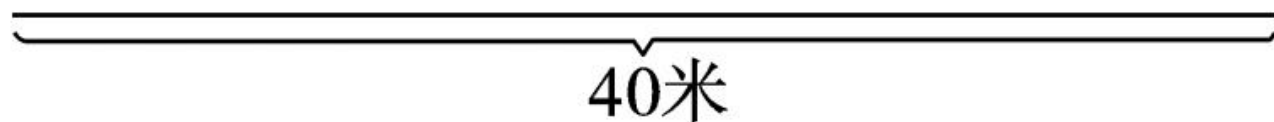
1. 公园里一条人行道长 20 米,在道路一边每隔 4 米栽 1 棵树(两端都不栽),一共要栽多少棵树?



从图上可以看出,路的两端都不栽,栽树的棵数比间隔数(),即棵数



2. 小凡家门前有一条 40m 的小路,绿化队要在路的一边栽树。每隔 5m 栽一棵树(一端栽一端不栽)。一共要栽多少棵树?



从图上可以看出,路的一端栽树,一端不栽树,栽树的棵数与间隔数(),
即棵数=_____。

二 两棵大树之间相距 250 米,园林部门计划在两棵大树中间补栽小树,使每两棵小树之间的距离都是 10 米,一共要补栽多少棵小树?

三 在一条全长 1km 的步行街两旁安装广告牌(一端安装一端不安装),每隔 20m 安装一块,一共需要多少块广告牌?



快乐提升

四 一根木料锯了 5 次,锯下的每小段长度都是 7 分米,这根木料全长多少分米?

五 (昭通市昭阳区) 一条笔直的公路一旁原有电线杆 46 根, 它们的间隔是 12m。现在要改为只架设 28 根电线杆 (两端的杆子不动), 间隔应设为多少米?

六 一根钢筋长 5 米,要把它锯成 5 段,每锯一次要 2 分钟,每锯完一次要休息 3 分钟。问锯完这根钢筋共需多长时间?



名师点睛