

植樹問題

EX1：學校門前有一條小路長 32 公尺，在小路的一旁每隔四公尺種一棵樹，頭尾一共種多少棵樹？

EX2：教室門前有一個長方形花圃，長 4 公尺，寬 1.5 公尺。在它的四周每個 0.5 公尺栽一棵茉莉花，四個角上各栽了一棵，一共栽了多少棵？

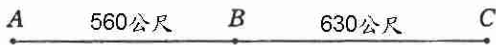
EX3：在一塊土地周圍的土地上每隔 8 公尺種柳樹一棵，共種了 1075 棵柳樹。現在要在每 2 棵柳樹之間每隔 2 公尺種一株木槿。那麼種的木槿一共有多少棵？

EX4：把一根鋼管鋸成 3 段要花 24 分鐘，若把這根鋼管鋸成 6 段需要花多少分鐘？

練習題

1. 在一條600公尺長的水渠兩旁每隔5公尺栽1棵水杉，一共要栽多少棵？
2. 一條街道的一旁從一頭到另一頭共安裝了30盞路燈，每相鄰兩盞路燈之間相距20公尺，這條小街道多少公尺？
3. 學校後面的小河旁種著22棵樹，每兩棵樹之間相隔6公尺。同學們在這些樹間每隔1.2公尺栽重一棵月季花，一共栽了多少棵月季花？
4. 把5張15公分長的彩色紙條貼成一個長長的紙條，每個接縫的地方貼1.55公分。紙條全長多少公分？
5. 一個六層的樓房，每2層樓之間都有20級樓梯台階。小米從1樓到3樓，一共走了多少級樓梯台階？小天天從3樓到6樓，一共走了多少級樓梯台階？
6. 小明和奶奶同時上樓，奶奶上到2樓時，小明已經到3樓了。奶奶上到4樓的時候，小明上到了幾樓？
7. 胡師傅從一根長八公尺的鋼管上鋸下5小段，一共花了40分鐘。接著他又把剩下的鋼管平均鋸成5小段，他鋸完這些鋼管一共花了多少分鐘？
8. 5年級64名同學去郊遊。他們排成兩路縱隊，前後兩名同學相聚1.41公尺。整個隊伍全長多少公尺？
9. 小玲家的鐘在報時時，每隔5秒鐘敲響一下。8點整時，時鐘報時一共用了多少秒？（8點鐘敲下8下）
10. 甲、乙兩人從底樓開始比賽爬樓梯，甲跑到4樓時，乙恰好到第3樓。照這樣計算，甲跑到16樓，乙跑到第幾樓？

11. 在一條新修成的公路一旁等距離地立電線杆，要求在A、B、C三處及在AB和BC兩段的中點上都分別數一根電線杆。至少要立多少根電線杆？（ $AB=560$ 公尺， $BC=630$ 公尺）



12. 一個正方形花壇四周擺滿了鮮花，四個角上也各擺了一盆花。從每一邊看去，他都有15盆，花壇四周擺滿一共擺了鮮花幾盆？
13. 一個圓形大花園，直徑10公尺，在它的周圍每隔20公分種一棵花，共可栽多少棵花？
14. 一個正六邊形的苗圃，裡面等距離地栽滿小樹苗。以知他最外邊一圈一共栽了90棵小樹苗。這個苗圃共有樹苗多少棵？