

封闭曲线上植树的问题

- 1.运动会开幕式上,学校要在 400m 跑道的四周每隔 5m 插一面彩旗,一共需要准备多少面彩旗?
- 2.一个边长 6m 的正方形花坛,在它周围每隔 2m 摆一盆花(四角都要摆),一共要摆多少盆花?
- 3.一个长方形花坛,长 50m,宽 30m,要在花坛四周摆上月季花,每隔 2m 摆一盆,一共需要多少盆月季花?

答案提示

1. $400 \div 5 = 80$ (面) 答：一共需要准备 80 面彩旗。

2. $6 \times 4 \div 2 = 12$ (盆) 答：一共要摆 12 盆花。

3. $(50 + 30) \times 2 \div 2 = 80$ (盆) 答：一共需要 80 盆月季花。