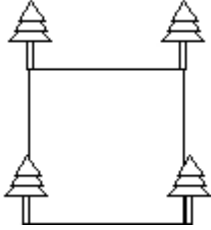


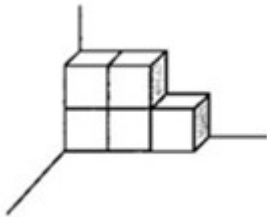
3.15 整理与复习

1. 一口正方形池塘，四角上各长着一棵大树。有人要把池塘面积扩大一倍，且仍为正方形，而又不影响大树生长，你说可能吗？如果可能，请画出扩大后的示意图。

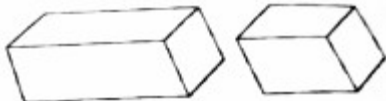


2. 一块广告牌长为 4 米，宽为 0.5 米，高为 3 米，把它外面全部涂上油漆，如果每平方米用油漆 2 千克，共需油漆多少千克？

3. 如图，有 5 个正方体箱子放在墙角，每个正方体箱子的棱长是 50 厘米，露在外面的面积是多少？

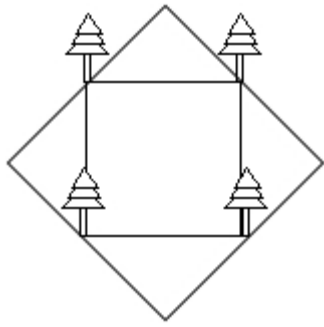


4. 把一根长 6dm 的长方体木料横截成两个长方体（如图所示），表面积比原来增加了 7dm^2 ，这根长方体木料原来的体积是多少立方分米？



答案

1.可能，把这四个角上的树，变为四个边的中点，图如下：



2.62 千克

3.25000 平方厘米

4.21 立方分米