

《长方体和正方体（八）》学程拓展

1. 在工程上， 1m^3 的土、沙、石等均简称“1 方”。建筑工人要挖一个游泳池，游泳池长 50 米，宽 25 米，深 2.5 米，一共要挖多少方的土？用这些土去铺一条宽 5 米，深 0.5 米的路，能铺多远？

2. 用 15 根规格完全相同的木板摆成一个体积是 3.6 立方米的长方体。已知每根木板宽 0.3 米，厚 0.2 米，你能想象出来是怎么摆的么？你能求出每根木板的长吗？