

《长方体和正方体（十一）》学程拓展

1. 哈尔滨冰雪大世界每年用的冰大约能融化成 8 万立方米的水，它相当于多少个长 50m、宽 2.5m、深 1.2m 的水池的储水量？（用计算器计算）

2. 动手实践：用一张 A4 纸，制作一个长方体盒子（无盖），计算出它的容积。

提示：（1）怎样确定盒子的容积？

（2）怎样的设计能使盒子的容积尽量大？

准备工具：A4 纸、尺子、胶条。