**《长方体和正方体（七）》学程拓展**

1.一个底面是正方形的长方体，把它的侧面展开，是一个边长为16cm的正方形，这个长方体的体积是多少立方厘米？

2.一个正方体的棱长扩大到原来的2倍，它的体积就扩大到原来的（ )倍。一个长方体的长和宽都扩大到原来的3倍，高不变，体积就扩大到原来的（ )倍。