**《长方体和正方体（九）》学程拓展**

1. 请把下面各体积按照从大到小的顺序排列。

1.03m3 1m33dm3 10003dm3 1300000cm3

（ ）＞（ ）＞（ ）＞（ ）

1. 把一个长5dm，宽4dm，高35cm的长方体截成一个最大的正方体，这个正方体的体积是多少m3？