

《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。

$$1.03\text{m}^3 \quad 1\text{m}^33\text{dm}^3 \quad 10003\text{dm}^3 \quad 1300000\text{cm}^3$$

$$(\quad) > (\quad) > (\quad) > (\quad)$$

2. 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 m^3 ？