

3.11 练习十五

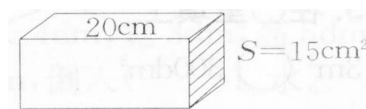
1. 一个正方体的体积是 125cm^3 ，它的棱长是 () cm。

A.5 B.15 C.25

2. 一个长方体的长、宽、高分别为 a 、 b 、 c ，如果长增加到原来的 2 倍，它的体积为 ()。

A. $2ab$ B. $2ac$ C. $2abc$

3. 如图，长方体的一个侧面面积为 15cm^2 ，长为 20cm ，这个长方体的体积是多少？



4. 正方体的一个面的面积为 36cm^2 ，求它的体积。

答案

1. A
2. C
3. 300
4. 216

- 5.