2021-2022学年苏教版数学六年级上册1.4长方体和正方体的体积

选择题

1. 单选题

一个棱长6米的正方体，它的表面积和体积相比较，（　）。

A. 一样大　　B. 不能比较　　C. 体积大

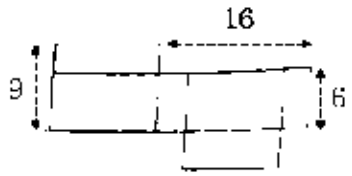
2. 单选题

同学们在社团活动中做拼搭游戏，下面（　）个正方体正好可以拼成个较大的正方体。

A. 4　　B. 100　　C. 27　　D. 80

3. 单选题

下图是一个长方体的展开图（单位：厘米），这个长方体的体积是（　）立方厘米。



A. 180　　B. 216　　C. 288　　D. 864

判断题

4. 判断题

棱长6厘米的正方体的表面积和体积相等。（　）

A. 正确　　B. 错误

5. 判断题

正方体的棱长扩大3倍，表面积就扩大6倍，体积就扩大9倍。（　）

A. 正确　　B. 错误

6. 判断题

把棱长是20厘米的正方体木块，分割成棱长是4厘米的小正方体，可以分割成25块。

A. 正确　　B. 错误

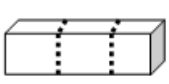
填空题

7. 填空题

用一根长96厘米的铁丝正好做成一个正方体，这个正方体的体积是_____立方厘米.

8. 填空题

把1.2米的长方体木料（如图），平均锯成3段，表面积比原来增加2.4平方分米，原来这根木料的体积是_____立方分米。



更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族