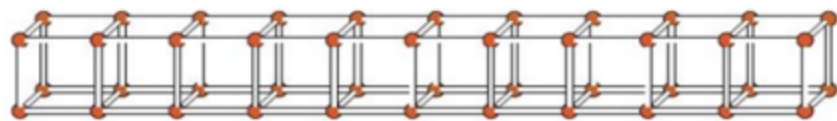




磁力棒是一种通过磁力，两端可以直接连在一起的智力玩具。学生们有2016根磁力棒，他们将这些磁力棒连在一起，制作出一长列正立方体，下图是最初几个的样子。继续添加正立方体直到没有足够的磁力棒作出一个完整的正立方体为止。请问他们总共可以作出多少个正立方体（ ）

- A 240个
C 251个

- B 252个
D 250个



C

题目
背景

本题目是STEMA选择题，出现在2020年1月12日的考题中。题目类别为数字谜问题。此题同时出现在初级组和中高级组中，初级组正确率为11.9%，除正确答案外，考生选择最多的是空白不选，26.4%。中级组正确率为45.9%，除正确答案外，考生选择最多的项目是B，24.3%。