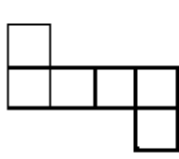


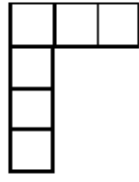
2021-2022年苏教版数学六年级上册1.1长方体和正方体的认识练习卷

1. 选择题

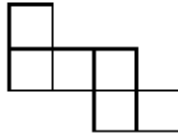
下面的图形中，哪几个可以折成正方体？（想一想，也可以自己剪几个图形试一试）。（ ）



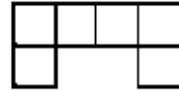
①



②



③



④

A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

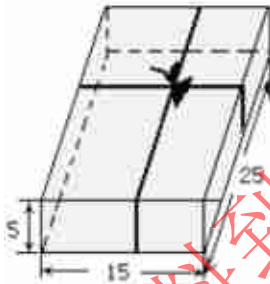
2. 选择题

下面三个结论，不正确的是（ ）。

- A. 棱长相等的两个正方体，体积一定相等
- B. 周长相等的两个长方形，面积一定相等
- C. 周长相等的两个正方形，面积一定相等
- D. 表面积相等的两个长方体，体积不一定相等

3. 选择题

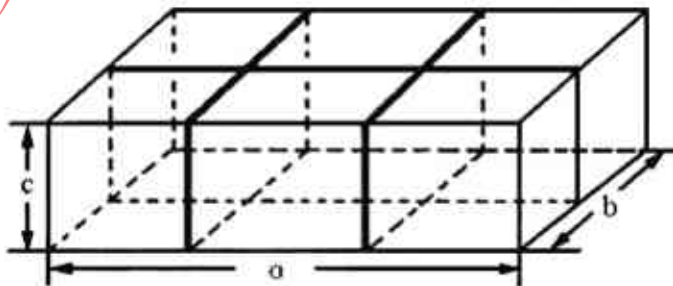
用一团长10米的塑料绳捆扎礼品盒（如图），如果接头处绳长25厘米，这团塑料绳可以捆礼品盒（图中单位cm）（ ）



A. 8个 B. 12个 C. 10个 D. 9个

4. 选择题

火车站为旅客提供打包服务，如果长宽高分别为 a ， b ， c 的箱子按如图的方式打包，则打包带长至少为（ ）



A. $4a+4b+10c$ B. $a+2b+3c$ C. $2a+4b+6c$ D. $6a+8b+6c$

5. 判断题

在长方体上，我们可以找到两条既不平行也不相交的线段。（ ）