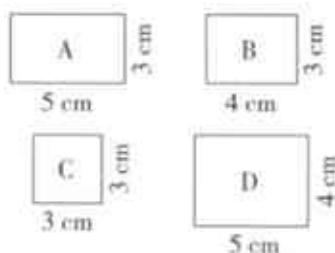


人教版数学五年级下册3.1.1 长方体和正方体的认识练习卷

1. 填空题

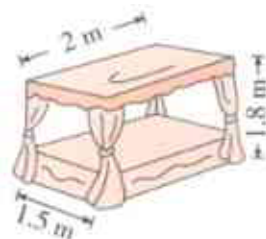
有4种不同规格的纸板，每种纸板的数量都足够多。要从中选一些组成一个长方体。



- ①小红选了2块A纸板和2块B纸板，她应该再选（ ）块（ ）纸板。
- ②小明选了2块B纸板和2块C纸板，他应该再选（ ）块（ ）纸板。
- ③小刚选了4块A纸板，他应该再选（ ）块（ ）纸板。

2. 解答题

小明家有一个长方体形状的蚊帐（如图），蚊帐四周由钢管固定（地面的四边没有钢管）。固定这样一个蚊帐至少需要多长的钢管？



3. 解答题

下面是老师为同学们准备的小棒（有剩余），试着用这些小棒和一些橡皮泥做一个长方体框架。

小棒长度 根数



- (1) 相交于同一个顶点的三条棱分别长多少厘米？
- (2) 这个长方体框架的棱长总和是（ ）cm。

4. 解答题

按下图所示用绳子对一个纸盒进行捆扎，如果最后需要20cm长的绳子来打结，那么捆扎这个纸盒至少需要多少厘米长的绳子？