2有趣的折叠

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容 |
|  | 1*.*如果一个图形不是正方形或长方形,你能根据展开图把它折叠成一个立体图形吗? |
|  | 2*.*将下图按虚线折叠成一个封闭的立体图形,它的形状像什么?    分析与解答:它的形状像()。  观察上图,房顶的侧面是边长分别为2 cm、2 cm、3 cm的三角形,房子的侧面是长4 cm、宽3 cm的长方形,这两个长方形夹着的长8 cm、宽4 cm的大长方形就是小房子的正面。 |
|  | 3.通过预习,我知道了:先观察立体图形各个面的特点,再想一想就能知道展开后的平面图形了,如果想象不出来,可以动手做一做。 |
|  | 4.下面两个展开图折叠后所围成的立体图形分别与画出的哪个立体图形相对应? |
| 温馨  提示 | 知识准备:长方体和正方体的展开图。 |

参考答案：

1*.* 略2*.* 小房子4*.* *a　c*