**一、填空。**

1. 长方体有（ ）个面，（ ）条棱，（ ）个顶点。

2. 正方体有（ ）个面，（ ）条棱，（ ）个顶点。

3. 长方体的棱长总和公式是（ ）。

4. 正方体的棱长总和公式是（ ）。

5. 长方体的（ ）个面（ ）（填一定或不一定）是长方形，可能有（ ）个面是正方形。

6. 至少用（ ）个小正方体才能拼成一个大正方体。

7. 正方体是（ ）的长方体。

**二、判断。**

1. 正方体的6个面完全相同。 （ ）

2. 正方体也叫做立方体。 （ ）

3. 一个长方体（不含正方体）最多有4个面的面积相等。 （ ）

4. 如果一个长方体12条棱长度都相等，这个长方体一定是正方体。 （ ）

5. 正方体的六个面都是正方形，长方体的六个面都是长方形。（ ）

**三、动手实践，操作应用。**

动手操作：根据下面给出的长、宽、高，画出长方体图。

**参考答案**

**一、1、6 12 8**

**2、6 12 8**

**3、（长+宽+高）×4 或者 长×4+宽×4+高×4**

**4、棱长×12**

**5、 6 不一定 2**

**6、 8**

**7、 特殊**

**二、1.√ 2.√ 3.× 4.√ 5.×**

**三、**