

③ 长方体和正方体



1. 长方体和正方体的认识



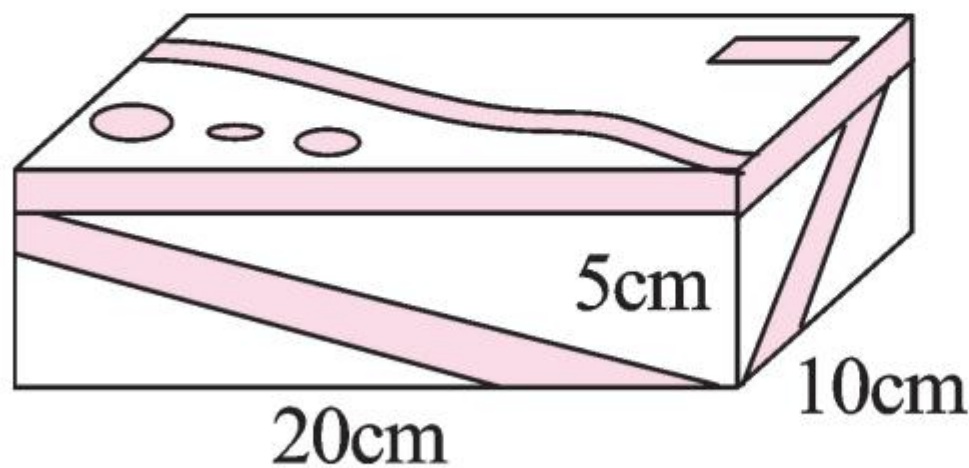
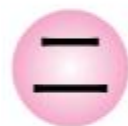
第 1 课时 长方体的认识



一 我会填。

1. 长方体有()个面,可能每个面都是()形,也可能有两个相对的面是()形。长方体相对的面()。
2. 长方体中面和面相交的线段叫做()。长方体有()条棱,相对的棱长度()。

3. 长方体中棱和棱的交点叫做()。
长方体有()个顶点,相交于一个
顶点的三条棱的长度,分别叫做长方体的
()、()、()。



1. 这个包装盒的上面和()面,长
()cm,宽()cm。

2. 它的右面和()面,长()
cm,宽()cm。

3. 它的前面和()面,长()
cm,宽()cm。

4. 这个包装盒长()cm,宽()
cm,高()cm。

三 我会判断。(对的打“√”,错的打“×”)

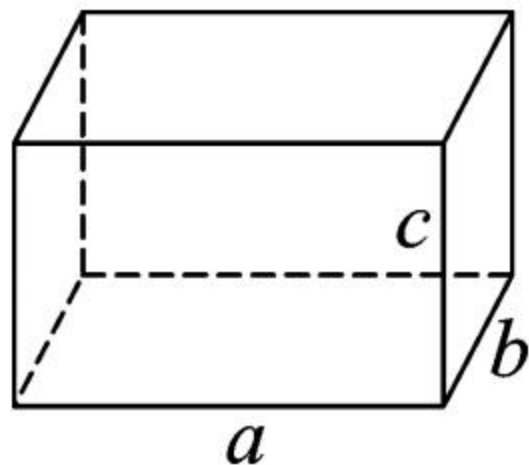
1. 有 6 个面,8 个顶点和 12 条棱的图形一定是长方体。()
2. 长方体的长、宽、高各有 4 条。()



四 1. 把与 a 平行的棱涂上红色。

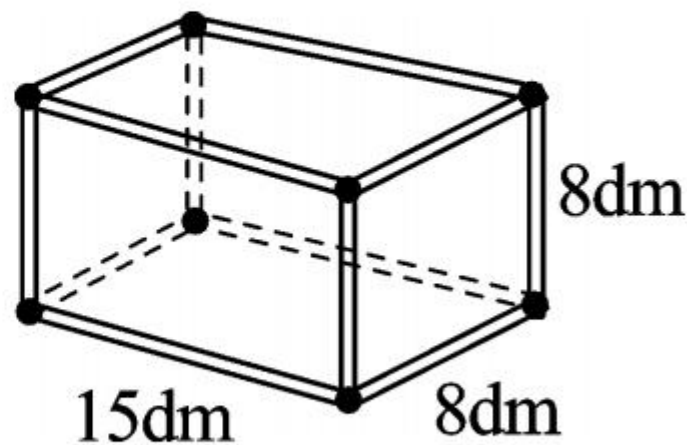
2. 把与 a 相交并垂直的棱涂上绿色。

我发现：_____

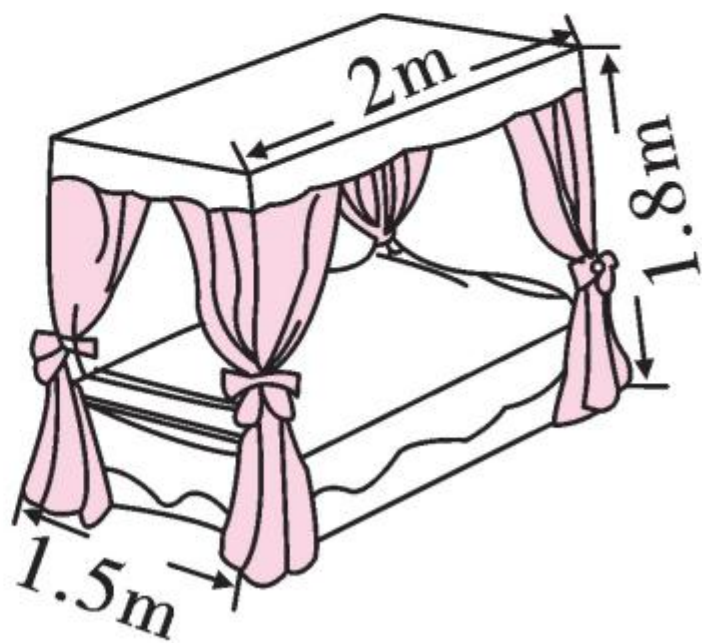


我发现：长方体中相对的棱不仅长度（ ），而且（ ）；相邻的棱互相（ ）；相交于一点的三条棱两两互相（ ）。

五 (襄阳市襄城区)制作一个长方体灯罩(如图),至少需要多长的铁丝?



六 (黄冈市黄州区) 小明家的蚊帐是长方体形状的(如图), 蚊帐四周由钢管撑住(地面的四边没有钢管)。撑住这样一个蚊帐至少需要多长的钢管?





$$0.27 \times 2 =$$

$$2.25 \div 5 =$$

$$0.26 \times 5 =$$

$$0.3 \times 15 =$$

$$2.5 \times 0.2 =$$

$$0.1 \times 31.4 =$$

$$0.8 + 0.26 =$$

$$0.35 \times 0.3 =$$

$$0 \div 1.44 =$$

$$0.12 \div 0.4 =$$