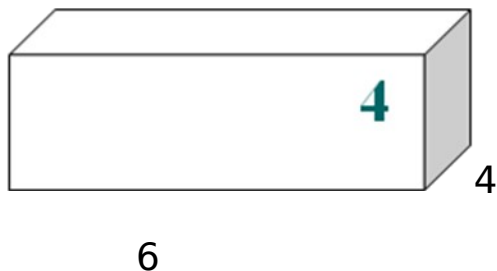


3.3.3 长方体、正方体体积公式的应用

1.有一个形状如下图的零件，它的体积是多少？（单位：分米）



2.一个正方体纸箱，棱长是8分米，它的体积是多少立方分米？

3.一个长方体的纸箱，长14厘米，宽11厘米，高8厘米。这个纸箱的体积是多少立方厘米？

答案提示

1. $6 \times 4 \times 4 = 96$ (立方分米)

答:它的体积是 96 立方分米。

2. $8 \times 8 \times 8 = 512$ (立方分米)

答：它的体积是 512 立方分米。

3. $14 \times 11 \times 8 = 1232$ (立方厘米)

答：这个纸箱的体积是 1232 立方厘米。