

3.3.3 体积单位之间的进率

一、填空。

1、常用相邻的两个体积单位的进率是（ ）。

2、

6立方米 = () 立方分米

0.8立方米 = () 立方分米

4立方米 = () 立方厘米

3400立方厘米 = () 立方分米

96立方厘米 = () 立方分米

3800立方分米 = () 立方米

6立方厘米 = () 立方分米

500立方分米 = () 立方米

二、在○内填上“>”、“<”或“=”。

$0.175\text{m}^3 \bigcirc 175\text{cm}^3$ $14\text{m}^3 \bigcirc 1400\text{cm}^3$ $75\text{cm}^3 \bigcirc 75\text{dm}^3$ $3500\text{cm}^3 \bigcirc 35\text{m}^3$

三、解答。

一块长方体的钢板长 2.2 米，宽 1.5 米，厚 0.01 米，它的体积是多少立方分米？

答案：

一、1. 1000 2. 6000、800、4000000、3.4、0.096、3.8、0.006、0.5

二、>、>、<、<

三、 $2.2 \times 1.5 \times 0.01 \times 1000 = 33$ (立方分米)