

3.7 体积单位间的换算

1. 填一填

$$1.5\text{dm}^3 = (\quad) \text{m}^3$$

$$3500\text{cm}^3 = (\quad) \text{dm}^3$$

$$80000\text{cm}^3 (\quad) \text{dm}^3 = (\quad) \text{m}^3$$

$$0.001\text{m}^3 = (\quad) \text{dm}^3 = (\quad) \text{cm}^3$$

2. 判断题

(1) 把高级单位的名数转化成低级单位的名数要除以进率。()

(2) 在所有单位中，体积单位最大，长度单位最小。()

3. 快来帮我找朋友。

小明拳头的体积约为 1 厘米

一盒早餐饼约为 6000 立方米

游泳池占地约 3000 立方分米

小亮的身高约 130 立方厘米

一车钢材的体积约为 9 平方米

答案

1. 0.0015 3.5 80 0.08

2. (1) × (2) ×

3. 小明拳头的体积约为 1 厘米

一盒早餐饼约为 6000 立方米

游泳池占地约 3000 立方分米

小亮的身高约 130 立方厘米

一车钢材的体积约为 9 平方米