

六年级数学《体积单位间的进率与换算（立方厘米、立方分米和立方米）》课时练习

一、概念理解（新知巩固）

1. 1立方分米等于多少立方厘米？
2. 1立方米等于多少立方分米？
3. 1立方米等于多少立方厘米？
4. 请写出立方分米与立方厘米之间的进率关系。

二、基础计算（技能形成）

5. 计算：5立方分米等于多少立方厘米？（ ）
6. 计算：2立方米等于多少立方分米？（ ）
7. 计算：3立方米等于多少立方厘米？（ ）
8. 计算：8立方分米等于多少立方米？（ ）

三、简单应用（新知初用）

9. 如果一个盒子的体积是2立方米，那么它的体积是多少立方分米？（ ）
10. 一个水池的体积是5000立方厘米，换算成立方分米是多少？（ ）

四、综合思考（能力提升）

11. 一个长方体的长为5分米，宽为3分米，高为2分米，求它的体积是多少立方厘米？（ ）
12. 一个正方体的边长为1米，求它的体积是多少立方分米？（ ）