

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. 请写出立方厘米、立方分米、立方米之间的换算关系。
4. 如果一个物体的体积是5000立方厘米，请问它的体积是多少立方分米？

二、基础计算（技能形成）

5. 3立方米等于多少立方分米？
6. 7立方分米等于多少立方厘米？
7. 1500立方厘米等于多少立方分米？
8. 2立方米等于多少立方厘米？

三、简单应用（新知初用）

9. 一只箱子的体积是6立方分米，它的体积是多少立方厘米？
10. 一个水池的体积是1500立方厘米，请问它的体积是多少立方分米？

四、综合思考（能力提升）

11. 小明买了一个木箱，箱子的体积是3立方米。请问它的体积是多少立方厘米？
12. 如果一个游泳池的体积是8000立方分米，请问它的体积是多少立方米？