

## 第三单元补充练习 (2)

- 1、  $6^3 =$        $0.3^3 =$        $0.1^3 =$        $5^2 =$        $0.7^2 =$
- 2、20 以内的质数有 (                      )，最小的质数是 (     )，最小的合数是 (     )  
最小的奇数是 (     )。最小的偶数是 (     )，(     ) 既不是质数也不是合数。
- 3、一个正方体的棱长是 6 分米，做这样一个正方体至少要 (     ) 分米的木条，是求  
(                      )，公式 (                      )，如果给这个正方体框架的表面贴一层纸。  
至少需要 (                      ) 平方分米的纸，实际是求 (                      )。
- 4、一个长方体无盖鱼缸长 9 分米，宽 8 分米，高 4 分米，
- A. 这个鱼缸的占地面积 (                      )。实际是求 (                      )，公式是 (                      )
- B. 求做这个鱼缸需要 (                      ) 平方分米的玻璃，实际是求 (                      )
- C. 如果这个鱼缸装满水，可以装 (                      ) 升的水。实际是求 (                      )，公式  
是求：(                      )。算式是：
- D. 如果把这些水倒入一个棱长是 8 分米的正方体水箱中，水深 (                      ) 分米。实  
际是求 (                      )。算式是：(                      )
- 5、一个长 6 厘米，宽 4 厘米。高 5 厘米的长方体
- ①在它的棱长粘一圈胶带，至少需要 (                      ) 厘米的胶带，实际是求 (                      )  
公式是 (                      )，算式是 (                      )
- ②这个长方体的占地面积是 (                      )。占地面积就是求 (                      )  
公式是 (                      )
- ③它的表面积是 (                      )，公式是 (                      )。算式是 (                      )
- 6、用一根长 72 分米的铁丝做一个正方体框架，72 分米实际是正方体的 (                      )
- A、求这个正方体的棱长是 (                      ) 公式是：棱长 = (                      )
- B、正方体的表面积是 (                      ) 公式：正方体的表面积 = (                      )，
- C、正方体的占地面积是 (                      )。公式：正方体的底面积 = (                      )
- D、正方体的体积是 (                      )。公式是 (                      )。
- 7、填上合适的单位。
- 一块橡皮的体积是 6 (                      )      课桌体积大约 300 (                      )
- 旗杆高 8 (                      )      集装箱体积 40 (                      )
- 教室占地约 48 (                      )      茶杯的容积 200 (                      )