

## Giải toán lớp 6 tập 1 - bài 56 trang 27 sách giáo khoa

### **Bài 56:**

Viết gọn các tích sau bằng cách dùng lũy thừa.

a)  $5.5.5.5.5$ ;      b)  $6.6.6.3.2$

c)  $2.2.2.3.3$ ;      d)  $100.10.10.10$

### **Đáp án:**

Ghi nhớ:  $a^m \cdot a^n = a^{m+n}$

a)  $5.5.5.5.5 = 5^5$

b)  $6.6.6.3.2 = 6.6.6.6 = 6^4$

c)  $2.2.2.3.3 = 2^3 \cdot 3^2$

d)  $100.10.10.10 = 10.10.10.10.10 = 10^5$