

## Giải toán lớp 6 tập 1 - bài 80 trang 91 sách giáo khoa

### **Đề bài:**

Cho  $a$  là một số nguyên âm. Hỏi  $b$  là số nguyên âm hay số nguyên dương nếu biết:

a)  $a.b$  là một số nguyên dương?

b)  $a.b$  là một số nguyên âm?

### **Đáp án:**

Tích hai số cùng dấu thì dương.

Tích hai số khác dấu thì âm.

a) Vì tích hai số là nguyên dương nên hai số là cùng dấu. Mà  $a$  là số nguyên âm nên suy ra  $b$  cũng là số nguyên âm.

b) Vì tích hai số là nguyên âm nên hai số là khác dấu. Mà  $a$  là số nguyên âm nên suy ra  $b$  là số nguyên dương.