

## Giải toán lớp 6 tập 1 - bài 151 trang 59 sách giáo khoa

### **Đề bài:**

Hãy tính nhẩm BCNN của các số sau bằng cách nhân số lớn nhất lần lượt với 1, 2, 3, ... cho đến khi được kết quả là một số chia hết cho các số còn lại:

a) 30 và 150 ;    b) 40, 28, 140 ;    c) 100, 120, 200

### **Đáp án:**

a) Vì 150 chia hết cho 30 nên  $BCNN(30, 150) = 150$ .

b)

- 140 chia hết cho 28, không chia hết cho 40.

-  $140.2 = 280$  chia hết cho cả 40 và 28.

Vậy  $BCNN(40, 28, 140) = 280$ .

c)

- 200 chia hết cho 100, không chia hết cho 120.

-  $200.2 = 400$  không chia hết cho 120.

-  $200.3 = 600$  chia hết cho 120.

Vậy  $BCNN(100, 120, 200) = 600$ .