

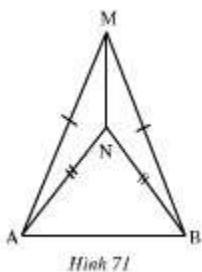
# GIẢI BÀI TẬP 18 TRANG 114

## SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN HÌNH HỌC

### Câu hỏi

Xét bài toán:  $\triangle AMB$  và  $\triangle ANB$  có  $MA = MB$ ,  $NA = NB$  Chứng minh rằng góc  $AMN = BMN$ .

- 1) Hãy ghi giả thiết và kết luận của bài toán.
- 2) Hãy sắp xếp bốn câu sau đây một cách hợp lý để giải bài toán trên:
  - a) Do đó  $\triangle AMN = \triangle BMN$  (c.c.c)
  - b) MN cạnh chung  
 $MA = MB$  (giả thiết)  
 $NA = NB$  (giả thiết)
  - c) Suy ra góc  $AMN = BMN$  (2 góc tương ứng)
  - d)  $\triangle AMN$  và  $\triangle BMN$  có:



## *Đáp Án*

1)

GT	$\Delta AMB$ và $\Delta ANB$ $MA = MB, NA = NB$
KL	$\widehat{AMN} = \widehat{BMN}$

2) sắp xếp theo thứ tự.

d, b, a, c.