

GIẢI BÀI TẬP 2 TRANG 91

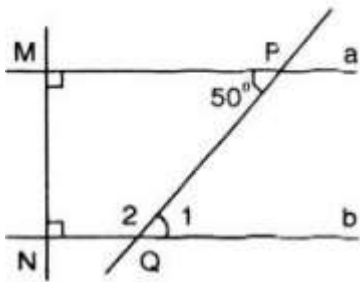
SGK TOÁN 7 TẬP 2 – HÌNH HỌC

Đề bài

Xem hình 60.

a) Giải thích vì sao $a // b$.

b) Tính số đo góc NQP.



Hướng dẫn giải

a) Hai đường thẳng a và b cùng vuông góc với đường thẳng MN nên $a // b$.

b) Ta có: góc NQP và góc QPM là hai góc trong cùng phía tạo bởi đường thẳng PQ cắt hai đường thẳng song song nên chúng bù nhau.

$$\text{góc NQP} + \text{góc QPM} = 180^\circ$$

$$\Rightarrow \text{góc NQP} = 180^\circ - \text{góc QPM} = 180^\circ - 50^\circ = 130^\circ$$