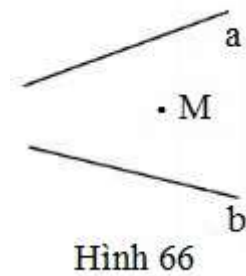


GIẢI BÀI TẬP 10 TRANG 92

SGK TOÁN 7 TẬP 2 – HÌNH HỌC

Đề bài

Cho hình 66. Không vẽ giao điểm của a , b , hãy nêu cách vẽ đường thẳng đi qua giao điểm này và điểm M .

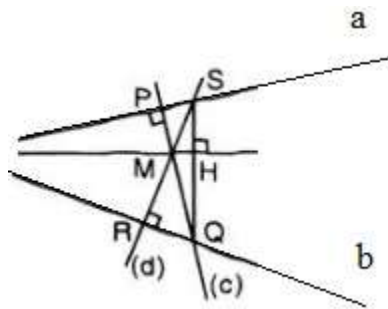


Phương pháp

Áp dụng bài 69 trang 88 SGK Toán 7 tập 2.

Hướng dẫn giải

Áp dụng bài 69 ta có cách vẽ sau:



- Vẽ đường thẳng qua M vuông góc với a tại P cắt b tại Q .
- Vẽ đường thẳng qua M vuông góc với b tại R cắt a tại S .
- Vẽ đường thẳng qua M vuông góc với SQ .

$\Rightarrow$ Đây chính là đường qua M và qua giao điểm của hai đường a , b (Vì 3 đường thẳng a , b , c là 3 đường cao trong ΔMSQ nên chúng đồng quy).