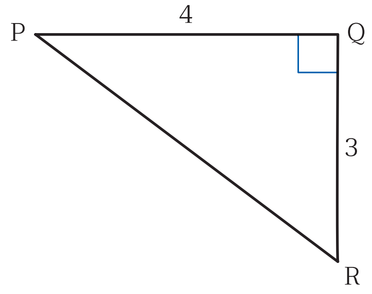
แบบฝึกหัด 2 : อัตราส่วนตรีโกณมิติที่หายไป

ชื่อ–สกุล.. ชั้น ม.3/.......... เลขที่..........

ชื่อ–สกุล.. ชั้น ม.3/.......... เลขที่..........

คำชี้แจง ให้นักเรียนแสดงการหาอัตราส่วนตรีโกณมิติ จากรูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่มีความยาวของด้านตามที่กำหนดในแต่ละข้อต่อไปนี้

1.



หาความยาวของด้าน ....

....

1) sin P = ...

2) cos P = ...

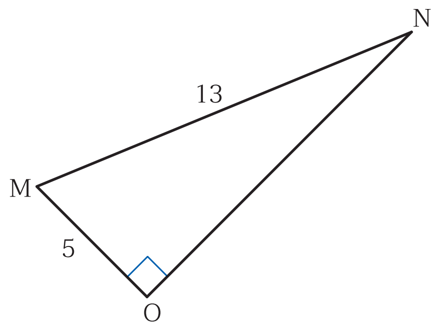
3) tan P = ...

4) sin R = ...

5) cos R = ...

6) tan R = ...

2.



หาความยาวของด้าน ....

....

1) sin M = ...

2) cos M = ...

3) tan M = ...

4) sin N = ...

5) cos N = ...

6) tan N = ...