

Họ và tên: Lớp:



BÀI TẬP TỈ SỐ LƯỢNG GIÁC CỦA GÓC NHỌN

Bài 1. Điền từ thích hợp vào chỗ trống:

- Tỉ số giữa và cạnh huyền được gọi là sin của góc α .
- Tỉ số giữa cạnh đối và cạnh kề được gọi là của góc α .
- Tỉ số giữa và được gọi là cos của góc α .

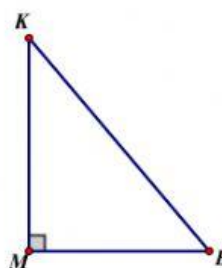
Bài 2. Cho hình vẽ, hãy điền vào chỗ trống:

$$\sin B = \frac{\quad}{KB}$$

$$\tan B = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\dots K = \frac{MK}{KB}$$

$$\cot K = \frac{\quad}{MB}$$



Bài 3. Nối các tỉ số cột A bằng với cột B:



cos 15°

sin 54°

tan 30°

cot 18°



cos 36°

tan 72°

cot 60°

sin 75°

Bài 4. Cho một tam giác vuông có một góc nhọn bằng 60° và cạnh huyền có độ dài là 10cm. Hãy tính độ dài cạnh đối diện với góc 60°. (Chỉ viết đáp số)

Trả lời:

