Họ và tên: …… Lớp: ……

BÀI TẬP TỈ SỐ LƯỢNG GIÁC CỦA GÓC NHỌN

Bài 1. Điền từ thích hợp vào chỗ trống:

a. Tỉ số giữa …….. và cạnh huyền được gọi là sin của góc α.

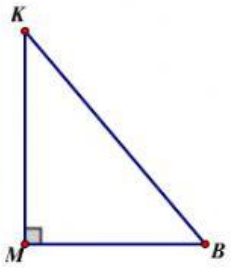
b. Tỉ số giữa cạnh đối và cạnh kề được gọi là …… của góc α.

c. Tỉ số giữa …… và …… được gọi là cos của góc α.

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

$\sin B = \frac{\overline{\quad}}{KB}$ $\tan B = —$

$\ldots K = \frac{MK}{KB}$ $\cot K = \frac{\overline{\quad}}{MB}$



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

A	B
cos 15°	cos 36°
sin 54°	tan 72°
tan 30°	cot 60°
cot 18°	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: ……..

LIVEWORKSHEETS