

## LEMBAR AKTIVITAS SISWA

(LAS)

### AKTIVITAS 2

NAMA :  
NO. PRESENSI :  
KELAS :

---

---

<b>Tujuan</b>	: Menentukan rasio trigonometri sudut berelasi dengan penghubung sudut $90^\circ - \alpha$
<b>Indikator</b>	: Siswa mampu menemukan rasio trigonometri sudut berelasi dengan penghubung sudut $90^\circ - \alpha$
<b>Pencapaian</b>	: Siswa mampu menemukan rasio trigonometri sudut berelasi dengan penghubung sudut $90^\circ - \alpha$

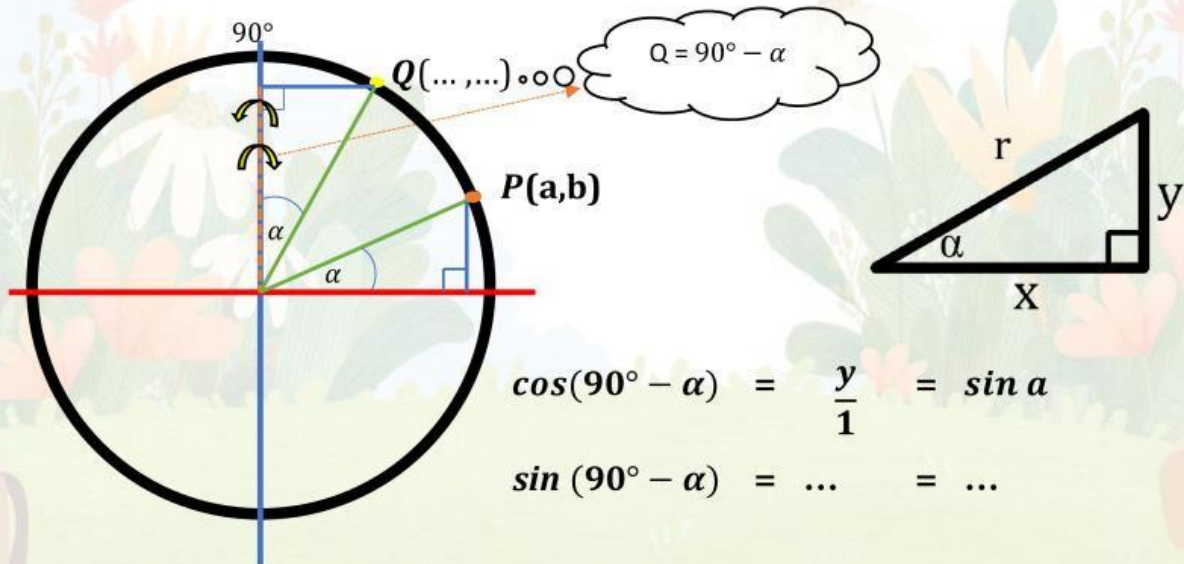
---

---

#### 1. Lengkapilah isian berikut!

**Petunjuk :**

Perhatikan titik Q, titik Q merupakan titik dimana sudut  $90^\circ$  kurang dari  $\alpha$ . Titik Q akan mempunyai koordinat x dan y dimana **komponen x adalah sisi yang pendek dan y adalah komponen sisi yang panjang**. Untuk menentukan besarnya kita mengacu pada segitiga siku siku yang kongruen yaitu segitiga siku siku dibawahnya dan a,b disini menyesuaikan hasil yang sudah anda dapat pada aktivitas sebelumnya.



#### 2. Buatlah kesimpulan dari hasil penemuan kalian berdasarkan nomor 1!

Jawab :