

Nama:

Kelas:

TES DIAGNOSTIK PERBANDINGAN TRIGONOMETRI PADA KUADRAN II



Bacalah pertanyaan di bawah ini, lalu jawablah pertanyaan dengan tepat!

Diketahui sebuah titik $P(-, 34)$ terletak pada bidang koordinat Kartesius. Titik tersebut dihubungkan dengan titik asal $O(0, 0)$ sehingga membentuk segitiga siku-siku.

- Tentukan kuadran tempat titik P berada.
- Tentukan panjang sisi miring segitiga menggunakan Teorema Pythagoras

Diketahui sebuah segitiga siku-siku ABC dengan panjang sisi di depan sudut A sebesar 6 cm, sisi di samping sudut A sebesar 8 cm, dan sisi miring sebesar 10 cm.

Tentukan nilai:

- $\sin A$
- $\cos A$
- $\tan A$