NAMA :…………………………………………………..

KELAS : ……………….

TRIGONOMETRI

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Diketahui  dan 1800 < α < 2700 . Tentukan nilai dari
2. sin α
3. cos α
 |  |
| 1. Segitiga PQR, di mana QR = 20 cm, PR = 18 cm, dan besar sudut R = 300.Luas segitiga PQR tersebut adalah....cm.
 |  |
| 1. Diketahui sin α = - $\frac{4}{5}$ dan α berada di kuadran IV, tentukan nilai
2. tan α
3. cos α
 |  |
| 1. Santi melihat sebuah menara yang berjarak 100 m dari tempat dia berdiri dengan sudut elevasi 300. Jarak pandang Santi ke puncak menara adalah...
 |  |
| 1. Jika diketahui segitiga ABC, siku-siku di A.panjang AB = 5 cm dan sudut C = 300,maka tentukan panjang AC
 |  |
| 1. Nilai dari tan 2100 adalah ….
 |  |