

NAMA : _____

KELAS : _____

Hubungan sudut pusat, panjang busur, dan luas juring

Pilih jawaban Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut!

Pernyataan	
Jika sudut pusat sebuah juring adalah 90° , panjang busur juring tersebut adalah seperempat dari keliling lingkaran	
uas juring dengan sudut pusat 60° pada lingkaran dengan jari-jari 10 cm adalah $\frac{1}{6}$ dari luas lingkaran.	
Panjang busur juring yang memiliki sudut pusat 45° pada lingkaran dengan diameter 20 cm adalah 5π cm	
Juring dengan sudut pusat 120° pada lingkaran dengan jari-jari 6 cm memiliki luas 6π cm ²	
Jika panjang busur juring adalah $\frac{1}{4}$ dari keliling lingkaran, maka sudut pusat juring tersebut adalah 90°	