

Nama: _____

Kelas: _____



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

1. Hitunglah sudut suatu bilangan jika diketahui bahwa bilangan tersebut adalah hasil dari penjumlahan dua sudut yang masing-masing memiliki ukuran 30 derajat dan 45 derajat. Berapakah ukuran sudut dari bilangan tersebut? Jelaskan langkah-langkah penyelesaiannya.
-
2. Dalam sebuah segitiga, sudut pertama adalah 60 derajat, dan sudut kedua adalah 40 derajat. Berapakah besar sudut ketiga?
-
3. Sebuah sudut diketahui besarnya 90 derajat. Jika sudut ini dibagi menjadi dua sudut yang sama besar, berapakah besar masing-masing sudut?
-
4. Di dalam sebuah lingkaran, sudut pusat adalah 120 derajat. Berapakah besar sudut keliling yang menghadap busur yang sama?
-
5. Jika sudut C adalah tiga kali sudut D dan jumlah sudut C dan sudut D adalah 120 derajat, berapakah besar sudut C dan sudut D?
-