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?

LIVEWORKSHEETS