



Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

Identifikasi Aturan di Sekolah



Nama : .....

Kelas : .....

1. Dua sudut saling berpelurus. Jika besar satu sudut adalah  $75^\circ$ , berapakah besar sudut lainnya?

Jawaban :



2. Sudut A dan B saling berpenyiku. Jika Sudut A =  $32^\circ$ , cari besar Sudut B!

Jawaban :



3. Sudut P adalah pelurus dari sudut  $110^\circ$ . Berapakah nilai P?



Jawaban :

4. Perbandingan dua sudut yang saling berpenyiku adalah 2:3. Berapakah besar sudut yang terkecil?

Jawaban :

5. Sebuah sudut besarnya  $\frac{1}{4}$  dari sudut lurus.  
Berapakah besar sudut tersebut?

Jawaban :

6. Jika sebuah sudut adalah tiga kali sudut penyikunya, berapakah besar sudut tersebut?

Jawaban :

7. Sudut  $x$  dan  $y$  saling berpelurus dengan rasio  $5:7$ .  
Hitunglah nilai  $y$ !

Jawaban :

8. Berapakah penyiku dari sudut  $45,5^\circ$ ?

Jawaban :

9. Besar sebuah sudut sama dengan pelurusnya.  
Berapakah besar sudut itu?

Jawaban :

10. Sudut K besarnya  $(2x + 10)^\circ$  dan sudut L  
besarnya  $(x + 20)^\circ$ . Jika mereka berpenyiku, cari  $x$ !

Jawaban :