

LKPD

MATEMATIKA

Mengukur dan Membandingkan Sudut



Nama Anggota Kelompok :





Tujuan Kegiatan

Setelah mengerjakan LKPD ini, peserta didik mampu:

1. Mengidentifikasi jenis-jenis sudut.
2. Mengukur besar sudut menggunakan busur derajat dengan tepat.
3. Membandingkan dua sudut atau lebih.



Kegiatan 1 – Mengenal Jenis Sudut

Perhatikan besar sudut berikut, lalu tentukan jenisnya!

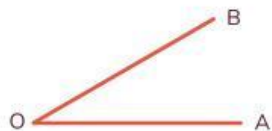
No	Besar Sudut	Jenis Sudut
1	30°	
2	90°	
3	120°	
4	160°	
5	180°	
6	18°	
7	111°	
8	25°	
9	125°	
10	70°	



Kegiatan 2 – Mengukur Sudut

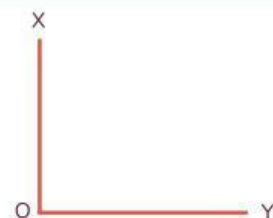
Ukur besar sudut berikut menggunakan busur derajat, kemudian tuliskan hasilnya!

1

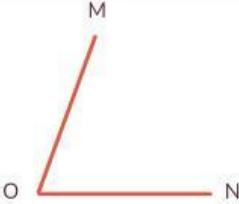
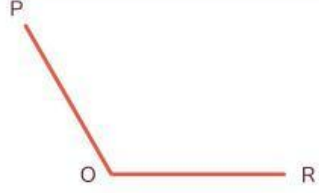
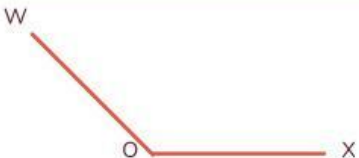
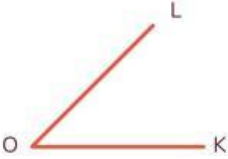
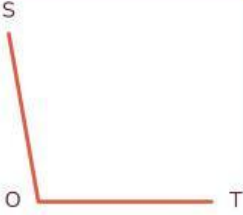


Titik sudut :
Jenis sudut :
Besar sudut :

2



Titik sudut :
Jenis sudut :
Besar sudut :

3  Titik sudut : Jenis sudut : Besar sudut :	6  Titik sudut : Jenis sudut : Besar sudut :
4  Titik sudut : Jenis sudut : Besar sudut :	7  Titik sudut : Jenis sudut : Besar sudut :
5  Titik sudut : Jenis sudut : Besar sudut :	8  Titik sudut : Jenis sudut : Besar sudut :

Kegiatan 3 – Membandingkan Sudut

Perhatikan hasil pengukuranmu, kemudian jawablah pertanyaan berikut:

1. Sudut manakah yang paling besar?

2. Sudut manakah yang paling kecil?

3. Apakah ada sudut yang sama besar? Jelaskan!



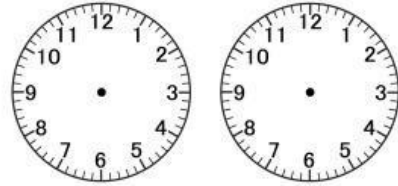
Kegiatan 4 – Soal Cerita

Perhatikan petunjuk dari setiap soal dan kerjakan dengan teliti!

Soal 1

Perhatikan gambar jam dinding!

- Jarum jam menunjukkan pukul 02.00
- Jarum jam menunjukkan pukul 05.00



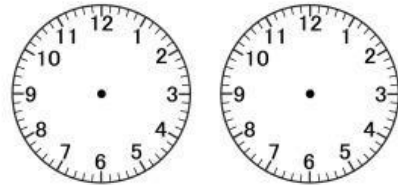
Pertanyaan:

1. Sudut pada pukul 02.00 adalah °
2. Sudut pada pukul 05.00 adalah °
3. Sudut manakah yang lebih besar? Jelaskan alasannya!

Soal 2

Perhatikan gambar jam dinding!

- Jarum jam menunjukkan pukul 06.00
- Jarum jam menunjukkan pukul 09.00



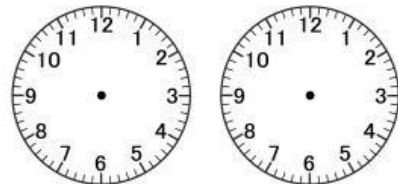
Pertanyaan:

1. Sudut pada pukul 06.00 adalah °
2. Sudut pada pukul 09.00 adalah °
3. Sudut manakah yang paling besar? Mengapa?

Soal 3

Perhatikan gambar jam dinding!

- Jarum jam menunjukkan pukul 10.00
- Jarum jam menunjukkan pukul 02.00



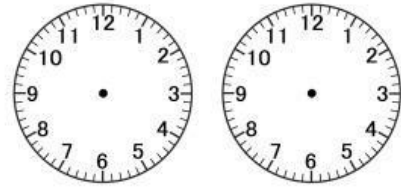
Pertanyaan:

1. Tentukan besar sudut pada pukul 10.00!
2. Tentukan besar sudut pada pukul 02.00!
3. Sudut mana yang lebih kecil? Jelaskan!

Soal 4

Perhatikan gambar jam dinding!

- Jarum jam menunjukkan pukul 11.00
- Jarum jam menunjukkan pukul 05.00



Pertanyaan:

1. Tentukan besar sudut pada pukul 11.00!
2. Tentukan besar sudut pada pukul 05.00!
3. Manakah sudut yang lebih besar?



Refleksi Peserta Didik

Berilah tanda centang (✓) sesuai dengan pengalaman belajarmu.

Pernyataan	Ya	Tidak
1. Saya dapat mengukur sudut dengan busur derajat.	☐	☐
2. Saya dapat membedakan jenis sudut.	☐	☐
3. Saya memahami cara membandingkan sudut.	☐	☐



Kesimpulan

Tuliskan kesimpulanmu tentang materi mengukur dan membandingkan sudut!