Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD Matematika

Melukis dan Menentukan Sudut



Nama : _____

Kelas : _____

disusun oleh: Agnes Anasthasia Pasaribu

LIVEWORKSHEETS

Intruksi LKDP Individu

Bacalah petunjuk di bawah ini sebelum memulai bekerja:

- **Sifat Tugas:** Seluruh rangkaian kegiatan dalam lembar kerja ini wajib dikerjakan secara individu (mandiri) guna mengukur sejauh mana pemahamanmu terhadap materi melukis sudut.
- **Persiapan Alat:** Siapkan busur derajat, penggaris, dan pensil yang sudah diruncingkan agar hasil lukisan sudutmu presisi.
- **Langkah Kerja:**

1. Tugas 1 (Analisis Sudut): Gunakan busur derajatmu untuk mengukur dan menentukan besar sudut-sudut yang telah disediakan pada gambar busur di lembar keda. Tuliskan hasilnya pada kolom yang tersedia.
2. Tugas 2 (Klasifikasi & Kreativitas): Amati gambar jam yang tersedia, tentukan besar sudutnya, pilihlah atau tekan angka yang mungkin untuk besar setiap sudut berikut! Kerjakanlah tanpa menggunakan busur derajat!

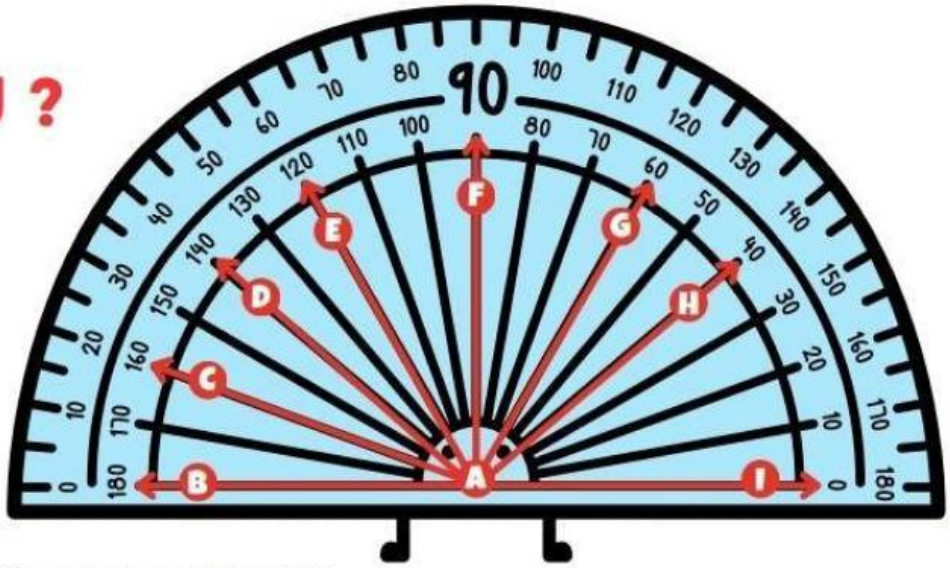
- **Ketelitian:** Ingatlah selalu prinsip "Pusat ke Pusat" dan "Nol ke Garis" saat memposisikan busurmu agar tidak terjadi kesalahan pengukuran.
- **Waktu:** Kerjakan dengan tenang dan teliti dalam waktu 60 menit

LIVEWORKSHEETS

Tugas 1

NAMA _____ KELAS _____

BERAPA SUDUTKU ?



Gunakan busurmu untuk belajar mengukur sudut tersebut !

∠ BAI = _____	∠ IAG = _____	∠ BAD = _____	∠ GAH = _____
∠ IAH = _____	∠ IAF = _____	∠ FAB= _____	∠ CAF = _____
∠ BAC = _____	∠ IAE = _____	∠ IAG = _____	∠ HAE = _____

LIVEWORKSHEETS

Tugas 2

Pilihlah atau tekan angka yang mungkin untuk besar setiap sudut berikut!

Kerjakanlah tanpa menggunakan busur derajat!

1)



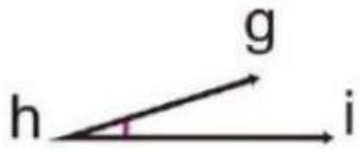
90°	180°	30°

2)



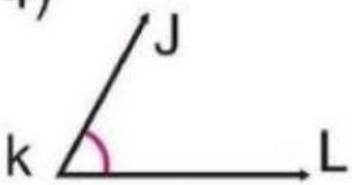
90°	110°	80°

3)



180°	125°	20°

4)



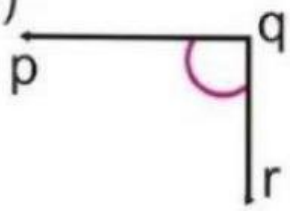
120°	60°	90°

5)



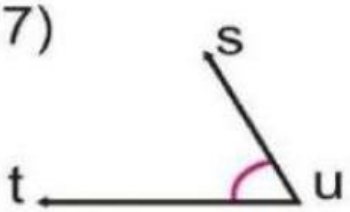
140°	75°	90°

6)



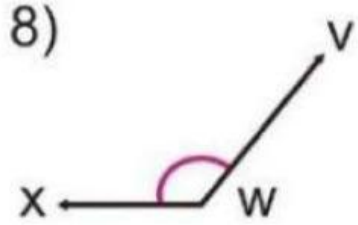
140°	25°	90°

7)



60°	120°	180°

8)



40°	90°	130°

LIVEWORKSHEETS

Intruksi LKDP Kelompok

Bacalah petunjuk di bawah ini sebelum memulai bekerja:

- **Sifat Tugas:** Seluruh rangkaian kegiatan dalam lembar kerja ini wajib dikerjakan secara kelompok guna mengukur sejauh mana pemahaman dan kerjasama terhadap materi menentukan sudut.
- **Persiapan Alat:** Siapkan busur derajat dan pensil yang sudah diruncingkan.
- **Langkah Kerja:**

1. Setiap kelompok akan terdiri dari 4 siswa
2. Setiap kelompok membuat 1 baris kebelakang
3. Setiap siswa yang akan maju, harus menyelesaikan tantangan bermain engklek terlebih dahulu, baru bisa maju ke depan
4. Saat sudah lolos permainan pertama, siswa harus memilih 1 soal yang ada di meja
5. Lalu di tempelkan di papan tulis dan hitung menggunakan busur
6. Setelah itu menuliskan hasilnya dan kembali ke belakang
7. Seperti itu seterusnya sampai waktu bermain habis

- **Ketelitian:** Siswa diminta untuk teliti saat bermain engklek dan juga menghitung besarnya sudut menggunakan busur.
- **Waktu:** Kerjakan dengan teliti dan bekerjasama dalam kurun waktu 5 menit.

LIVEWORKSHEETS

Tugas Kelompok

Kerjakan Tugas kelompok dengan teliti, perhatikan intruksi yang sudah dibuat


















LIVEWORKSHEETS