

LKPD

(Lembar kerja Peserta Didik)

Matematika Kelas IV



NAMA:

SD KRISTEN MAWAR SHARON
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Petunjuk

1. Pahami setiap kegiatan yang terdapat dalam LKPD ini dengan baik
2. Jika kurang mengerti segera tanyakan kepada Miss
3. Setelah selesai melakukan kegiatan, klik FINISH dan pilih via email lalu kirimkan pada email guru
margarethafo17@gmail.com

Tujuan Pembelajaran

Setelah menyelesaikan kegiatan yang terdapat pada LKPD, peserta didik diharapkan mampu melakukan pengukuran sudut dan mampu menyebutkan ciri-ciri sudut



SEMANGAT BELAJAR

Jangan Lupa Berdoa
dulu ya



Simak Video berikut ini ya





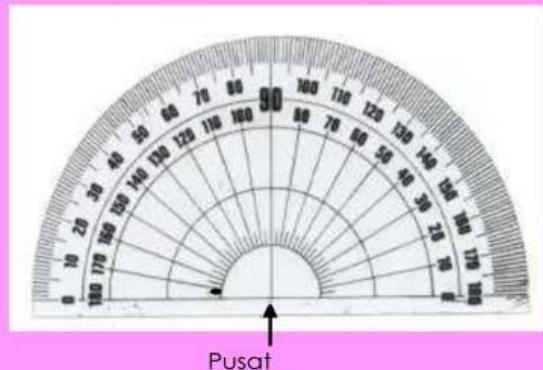
Mengamati

Mengukur besar sudut

Dapatkah kamu mengukur besar sudut PQR pada gambar di bawah ini? Alat apakah yang dapat kamu gunakan untuk mengukur?

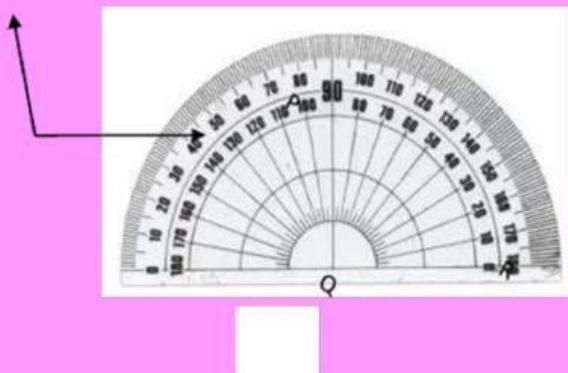
Salah satu alat yang dapat digunakan untuk mengukur besar suatu sudut adalah busur derajat. Pada busur derajat terdapat dua deretan angka yaitu bagian atas dan bagian bawah. Pada bagian atas, dari kiri ke kanan tertulis angka 0, 10, 20, 30, . . . , 180, sedangkan di bagian bawah dari kiri ke kanan tertulis 180, 170, 160, . . . , 0. Perpotongan antara garis horizontal

dengan garis vertikal disebut pusat busur.



Untuk mengukur besar sudut PQR di atas caranya sebagai berikut.

- Letakkan pusat busur derajat pada titik sudut, yaitu titik Q.
- Impitkan garis horizontal busur derajat yang tertulis angka 0 pada salah satu kaki sudut, yaitu ZY.
- Lihatlah angka pada busur derajat yang berimpit dengan kaki sudut yang lain, yaitu kaki sudut Z.
- Z berimpit dengan garis yang menunjukkan angka 100.
- Jadi besar $\angle PQR$ di atas adalah 100° .

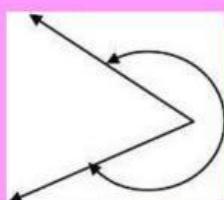
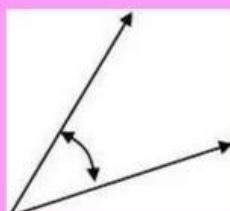




Berlatih

Untuk memeriksa pemahamanmu dan untuk melatih keterampilan dalam menggunakan busur derajat, ukurlah besar setiap sudut berikut ini. Jelaskan caramu mengukur!

1.

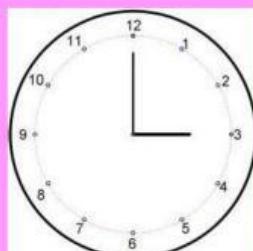


2.



Mengamati dan Berlatih

perhatikan gambar jam dibawah ini



1. Sudut berapakah yang dibentuk jarum jam dan menit ketika pukul 03.00?
 2. Sudut apakah yang terbentuk ketika pukul 03.00?
-
3. Sudut apakah yang terbentuk ketika kurang dari pukul 03.00
-

7. Sudut apakah yang terbentuk ketika lebih dari pukul 03.00