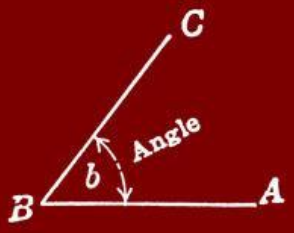
digy homeschooling

MATERI AJAR
SUDUT





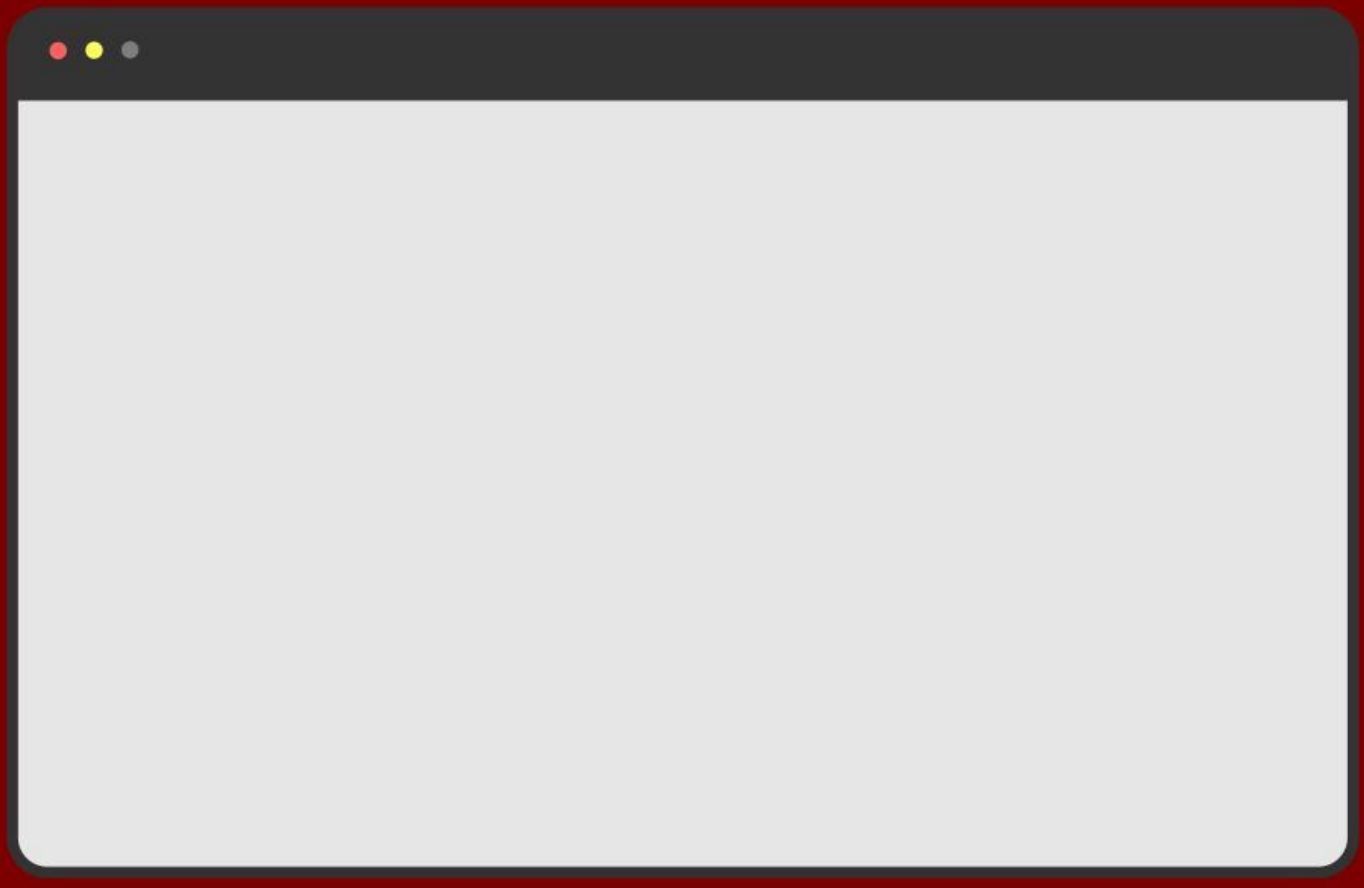


KELAS 3

TEMATIK 8
SUBTEMA 1

LIVEWORKSHEETS

TONTON DULU YUK!

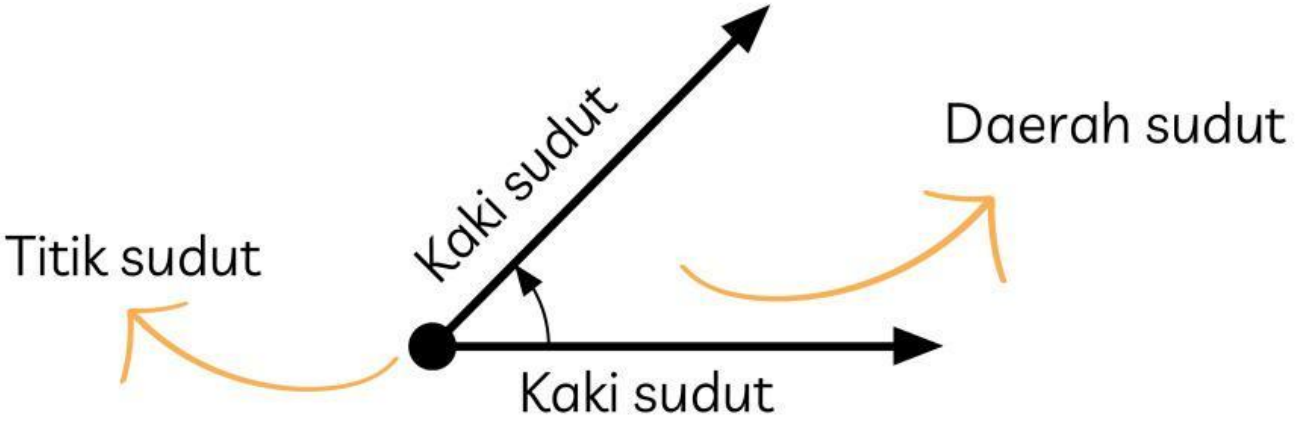


LIVEWORKSHEETS



PENGERTIAN SUDUT

Sudut adalah bangun yang dibentuk oleh dua sinar garis atau dua garis lurus yang pangkalnya saling berimpit. Sudut dinotasikan dengan menggunakan simbol "∠". Sementara ukuran sudut ditulis dalam satuan derajat (°) .



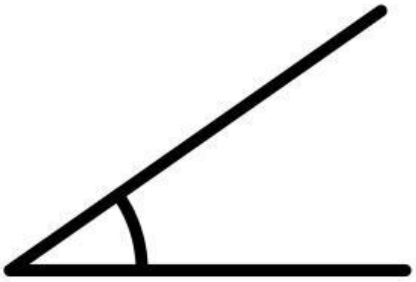
Sudut memiliki tiga komponen atau bagian utama, yaitu:

1. Kaki sudut (arm), kaki sudut adalah garis-garis sinar yang membentuk sudut tersebut
2. Titik sudut (vertex), titik sudut adalah titik pangkal atau titik potong tempat berimpit atau berpotongnya sinar garis
3. Daerah sudut (angle), daerah sudut adalah daerah yang terdapat di antara dua kaki sudut

LIVEWORKSHEETS

Nama : Kelas :

MENCARI SUDUT

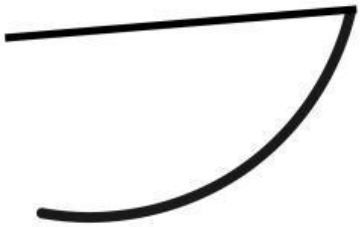


Di antara gambar-gambar berikut ini, manakah yang merupakan sudut?

LATIHAN

Berilah tanda centang pada jawaban yang tepat!

1



2



3



4



LIVEWORKSHEETS

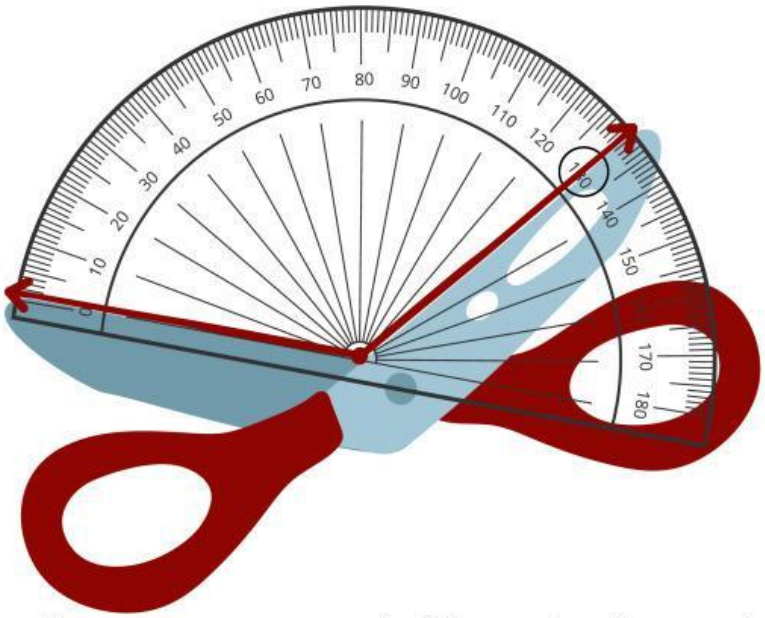


MENGUKUR SUDUT

Alat untuk mengukur sudut salah satunya adalah busur derajat. Busur derajat umumnya memiliki dua macam bentuk, yaitu setengah lingkaran (180°) dan lingkaran penuh (360°). Berikut langkah-langkah dalam mengukur sudut menggunakan busur derajat :

1. Letakkan busur pada titik sudut
2. Sesuaikan dengan baik hingga garis alas busur berada di posisi yang tepat (berimpit) di salah satu kaki sudut yang akan diukur.
3. Ukur sudutnya mulai dari 0 derajat hingga sampai pada kaki sudut yang lain.

Contoh :



Dari gambar di atas menunjukkan bahwa kaki sudut erada di angka 130°. Jadi, besaran sudut yang diukur sebesar 130°

LIVEWORKSHEETS

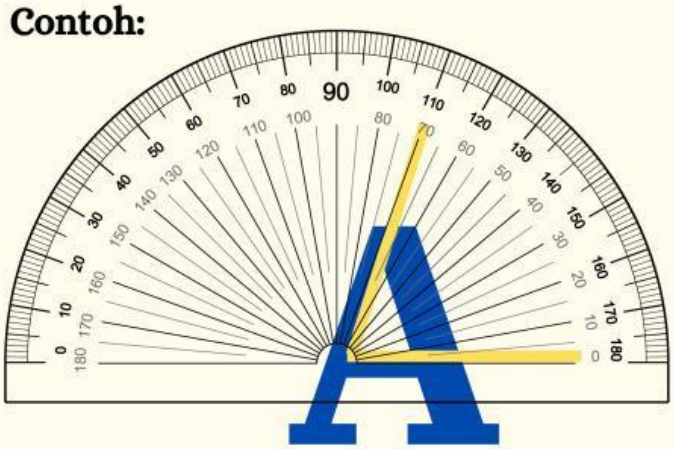
Name: **Class:**

Mengukur Sudut

Petunjuk:

Baca besar sudut antara garis kuning.

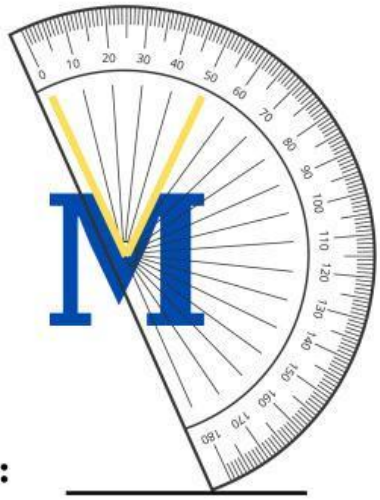
Contoh:



Jawaban: 70°

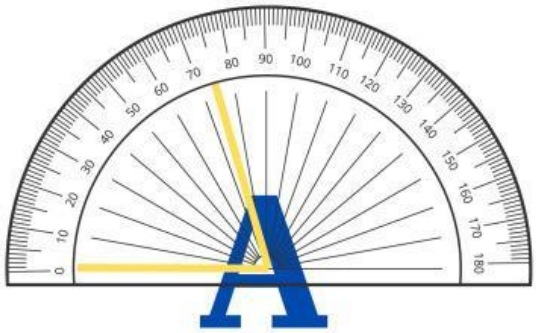
Latihan: Bacalah besar sudut dengan menggunakan busur derajat yang telah disediakan.

i)



Answer: _____

ii)



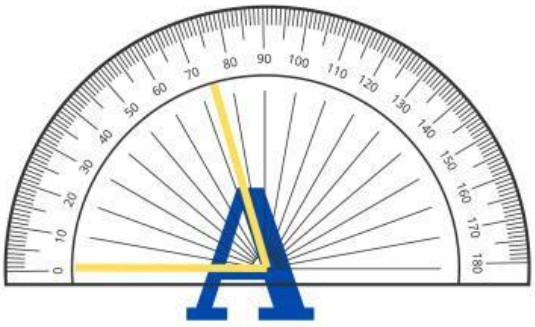
Jawaban: _____

LIVEWORKSHEETS

Name: **Class:**

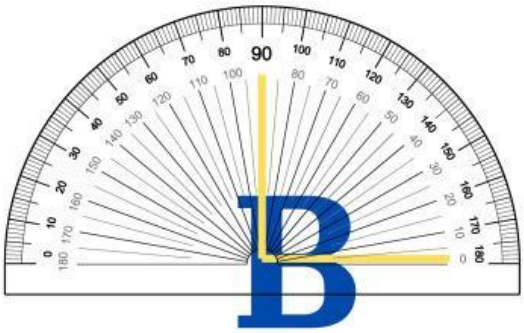
Latihan: Bacalah besar sudut dengan menggunakan busur derajat yang telah disediakan.

i)



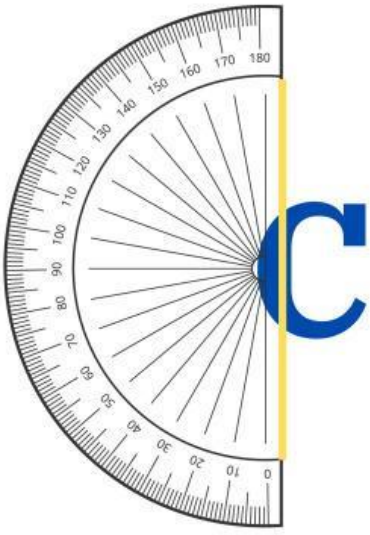
Jawaban: _____

ii)



Jawaban: _____

iii)



Jawaban: _____

iv)



Jawaban: _____

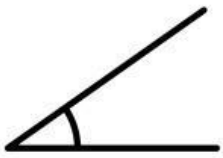
LIVEWORKSHEETS



JENIS-JENIS SUDUT

Berikut adalah enam jenis sudut :

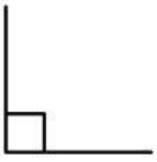
1. Sudut lancip (acute angle) adalah sudut yang besarnya kurang dari 90°. Sudut ini dinyatakan sebagai $0° < x < 90°$.
2. Sudut siku-siku (right angle) adalah sudut yang besarnya tepat 90° atau seperempat putaran penuh. Secara tampilan, sudut siku-siku lebih besar dari sudut lancip.
3. Sudut tumpul (obtuse angle) adalah sudut yang besarnya lebih dari 90° tetapi kurang dari 180°. Sudut tumpul dinyatakan sebagai $90° < x < 180°$.
4. Sudut lurus (straight angle) adalah sudut yang besarnya tepat 180° atau setara setengah putaran penuh. Jika digambarkan, sudut ini akan terlihat seperti garis lurus.



Sudut lancip



Sudut tumpul



Sudut siku-siku



Sudut lurus

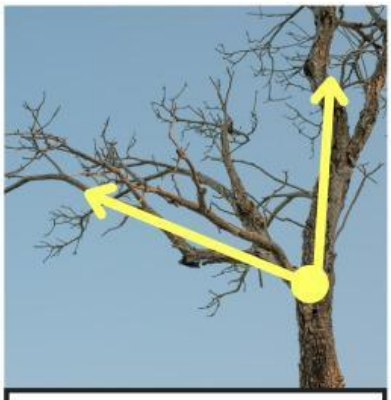
LIVEWORKSHEETS

Name: _____ Date: _____

Jenis Sudut

Tuliskan apakah sudut yang ditunjukkan lancip, siku-siku, tumpul, atau lurus.

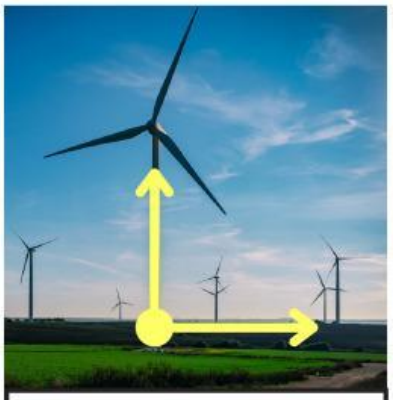


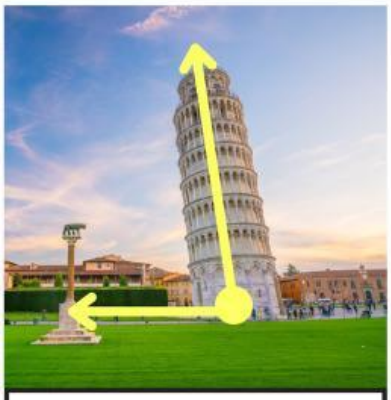


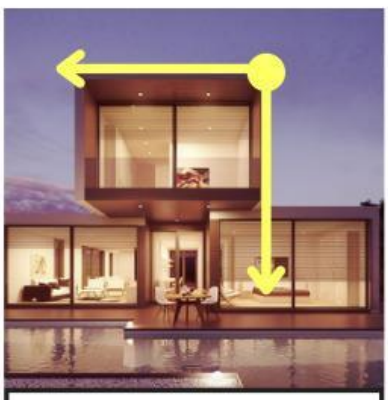














LIVEWORKSHEETS

"Membenci matematika tidak akan membuatnya jadi mudah. Matematika hanya berisi angka-angka."

LIVEWORKSHEETS