LKPD MATEMATIKA

Kelas 4 SD

PENGUKURAN SUDUT



Khairul Narid

LIVEWORKSHEETS

LAMPIRAN

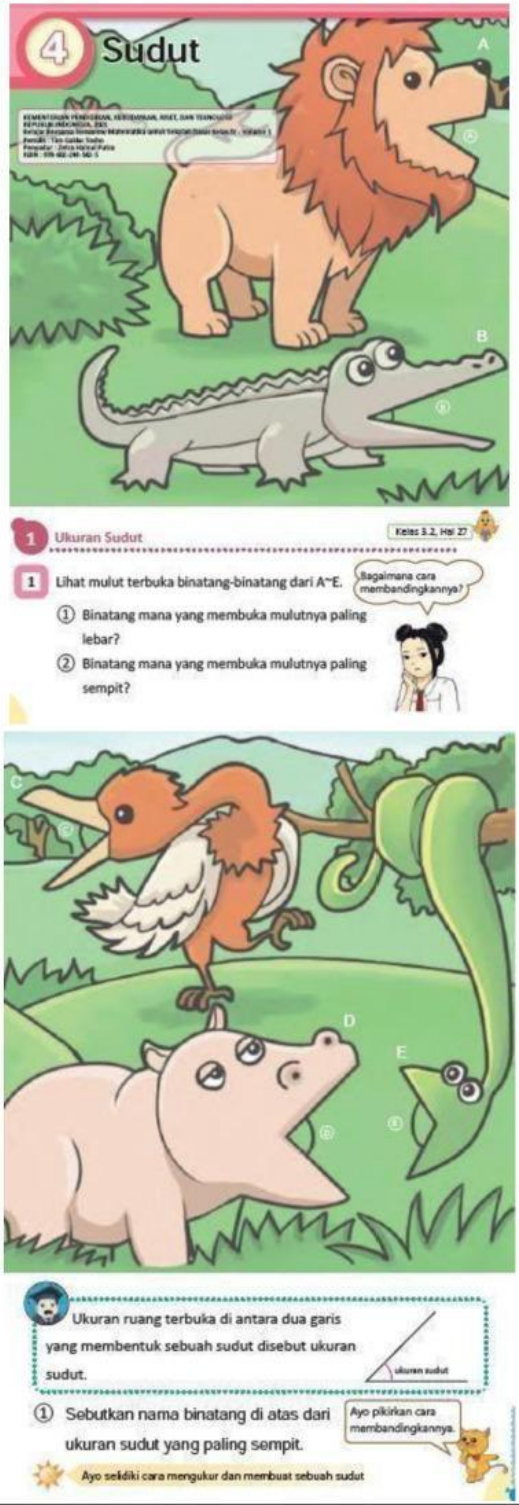
A. LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) Ke-1

Nama : .....

Kelas : .....

Petunjuk!



LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) Ke-2

Nama : .....

Kelas : .....

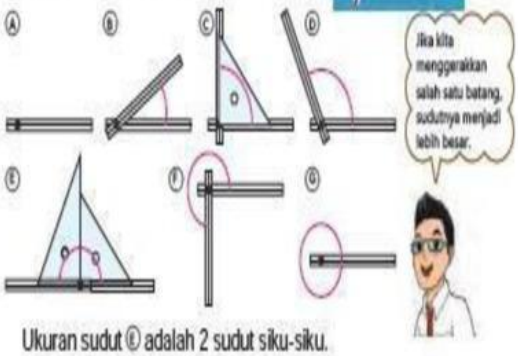
Petunjuk!



Ukuran sudut ditentukan oleh banyaknya ruang di antara garis dan bukan panjang sudutnya.

2 Gerakkan batang karton seperti ditunjukkan di samping dan buatlah bermacam-macam sudut.





Ukuran sudut Ⓔ adalah 2 sudut siku-siku.

Sudut mana yang merupakan 1 sudut siku-siku, 2 sudut siku-siku, 3 sudut siku-siku dan 4 sudut siku-siku?

4 sudut siku-siku disebut "sudut satu putaran" dan 2 sudut siku-siku yang disebut "sudut setengah putaran".

LIVEWORKSHEETS

Kelas 2.1, Hal 30 ;Kelas 3.2, Hal 79

Bagaimana cara mengekspresikan ukuran sudut

Ada cara untuk menyatakan ukuran sudut dengan tepat.

Derajat adalah satuan untuk menyatakan ukuran sudut. Sudut satu putaran dibagi menjadi 360 bagian yang sama. Ukuran satu bagian disebut satu derajat dan ditulis sebagai 1°.

3 **Busur derajat** digunakan untuk mengukur ukuran sudut dengan tepat.

① Berapa derajatkah besar sudut ⓔ di gambar 2 ?



② Berapa derajatkah sudut ⓒ, ⓔ, ⓕ dan ⓓ di gambar 2 ?

1 sudut siku-siku = 90°, 4 sudut siku-siku 360°

Ukuran sudut cukup disebut dengan sudut.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) Ke-3

Nama : .....

Kelas : .....

Petunjuk!

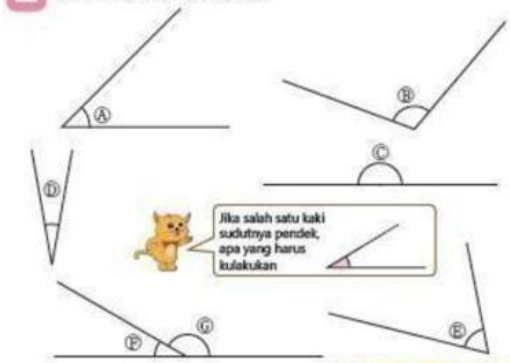
LIVEWORKSHEETS

cara menggunakan busur

① Taruhlah pusat busur derajat berimpit dengan titik sudut, di atas kaki sudut.
② Taruhlah garis 0° dengan salah satu kaki sudut.
③ Bacalah skala yang berimpit dengan kaki sudut lainnya.



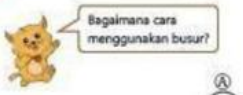
4 Ukurlah sudut-sudut berikut.



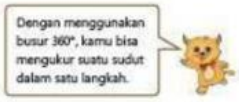


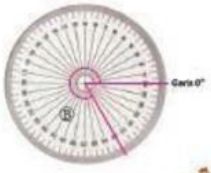


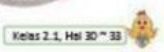
5 Ayo temukan cara mengukur sudut yang lebih besar dari 180°





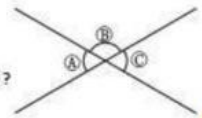






6 Gambar di samping menunjukkan 2 garis berpotongan.

① Sudut Ⓐ besarnya 60°.
Berapa besar sudut Ⓑ ?
② Bandingkan besar sudut Ⓐ dan Ⓒ ?



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) Ke-4

Nama : .....

Kelas : .....

Petunjuk!

LIVEWORKSHEETS

Cara menggambar sudut

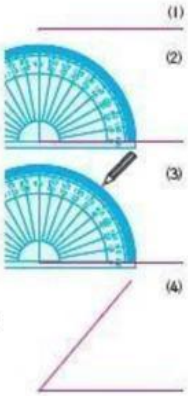
7 Ayo kita menggambar sudut 50°.

① Gambarlah garis lurus dari suatu titik yang akan menjadi titik sudut.

② Tempatkan pusat busur derajat di atas titik sudut. Tempatkan garis 0° tepat pada salah satu kaki sudut.

③ Beri tanda pada titik yang menunjukkan 50°.

④ Gambarlah garis menghubungkan tanda yang kamu buat ke titik sudut untuk membuat kaki sudut yang lain.



8 Ayo kita menggambar sudut 210° dengan berbagai cara.



Ayo gambar sudut dengan ukuran 35°, 125°, dan 280°.

Nilai **Paraf Orang Tua**

LIVEWORKSHEETS