Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Matematika

Konsep Dasar Perbandingan Segitiga Siku-siku dan Indentifikasi Sisi

By: Rindy Yani

Nama Kelompok

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

LIVEWORKSHEETS

MATERI

KONSEP DASAR PERBANDINGAN SEGITIGA SIKU-SIKU DAN INDENTIFIKASI SISI

TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu Menganalisis hubungan antara sudut acuan dan penentuan sisi miring, sisi depan, dan sisi samping pada segitiga siku-siku, serta menjelaskan hasil analisis tersebut secara tertulis menggunakan bahasa dan simbol matematika yang tepat.

PETUNJUK PENGGUNA

1. Bacalah do'a terlebih dahulu
2. Tuliskan Terlebih dahulu nama pada kolom yang disediakan pada LKPD
3. Bacalah materi yang tertera pada LKPD dengan seksama
4. Kerjakan soal sesuai tempat yang telah disediakan dan petunjuk yang telah diberikan dengan teliti, tekun, dan tepat waktu
5. Setelah selesai mengerjakan LKPD, koreksi kembali hasil pekerjaan Anda kemudian klik finish untuk mengakhiri pekerjaan.

INDIKATOR KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS

1. kemampuan menyampaikan dan menjelaskan ide atau konsep matematika secara lisan maupun tertulis dengan bahasa sendiri secara jelas dan logis;
2. kemampuan menggunakan simbol, notasi, dan langkah-langkah penyelesaian matematika secara tepat dan runtut;
3. kemampuan menyajikan dan menginterpretasikan ide atau konsep matematika melalui berbagai representasi matematis, seperti gambar, diagram, tabel, dan grafik

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan Vidio Berikut ini:

Petunjuk E-LKPD

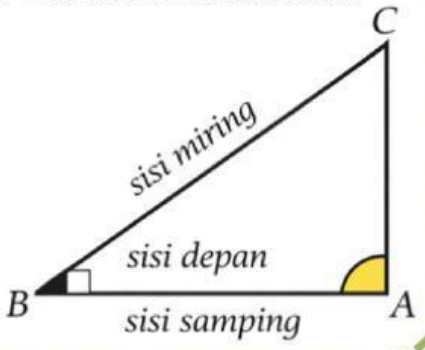
1. Baca dan pahamilah E-LKPD berikut ini dengan seksama.
2. Ikuti setiap langkah-langkah yang ada.
3. Diskusikan dengan teman sekelompokmu mengenai permasalahan yang disajikan dalam E-LKPD ini dan tuliskan hasil diskusi di tempat yang disediakan.
4. Jika masih terdapat masalah yang belum terselesaikan dengan diskusi kelompok, maka tanyakanlah kepada guru.

Selamat Mengerjakan

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan Gambar Segitiga Siku-siku Berikut Ini:

- Sudut siku-siku berada di titik B.
- Sudut yang diperhatikan adalah sudut A.



Ayo Berpikir

1. Sisi yang berhadapan dengan sudut siku-siku disebut sisi _____.
2. Terhadap sudut A, sisi yang berada di depan sudut A disebut sisi _____.
3. Terhadap sudut A, sisi yang berdekatan dengan sudut A (selain sisi miring) disebut sisi _____.

Ayo Berdiskusi

Dari segitiga di atas sekarang diamati dari sudut C, bukan dari sudut A

1. Apakah penamaan sisi depan dan sisi samping berubah ketika sudut yang diperhatikan berubah dari sudut A ke sudut C?

   _____

2. Jelaskan alasan Anda secara logis dan runtut dengan bahasa Anda sendiri!

LIVEWORKSHEETS

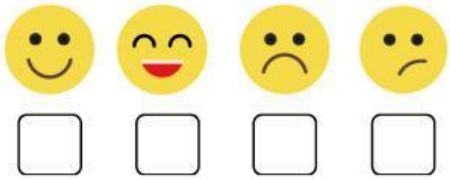
Ayo Menulis

Perhatikan kembali segitiga siku-siku yang di atas

1. Pilih satu sudut pada segitiga siku-siku sebagai sudut acuan.
2. Tentukan sisi miring, sisi depan, sisi samping terhadap sudut acuan tersebut!

Tuliskan jawabanmu dengan kalimat sendiri

Perasaanku:



LIVEWORKSHEETS