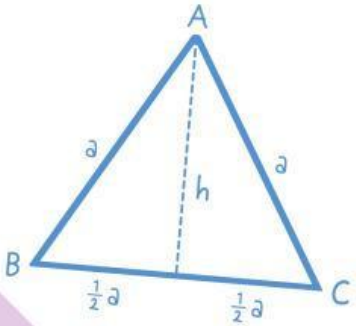
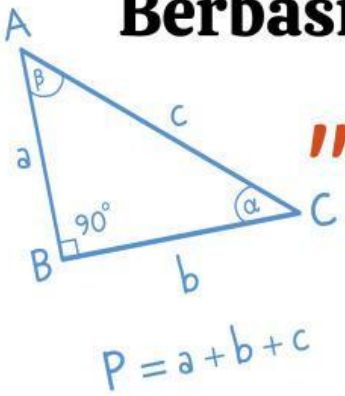


E-LKPD

Berbasis Realistic Mathematics Education



"LUAS DAN KELILING BANGUN DATAR"

Kelas V

SITI NURANI

LIVEWORKSHEETS

E-LKPD

Lembar Kerja

Peserta Didik

Kelompok : _____

1. _____

2. _____

E-LKPD Berbasis RME

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan

1. Berdoalah sebelum belajar.
2. Bacalah tujuan pembelajaran dengan teliti.
3. Pahami petunjuk pada setiap kegiatan.
4. Amati gambar atau permasalahan dengan baik.
5. Diskusikan bersama teman kelompokmu.
6. Kerjakan tugas langkah demi langkah dengan jujur.
7. Periksa kembali jawabanmu sebelum dikumpulkan.
8. Tanyakan kepada guru jika ada yang belum dipahami.

.

LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran (CP)

Peserta didik dapat menentukan keliling dan luas berbagai bentuk bangun datar (segitiga, segiempat dan segibanyak) serta gabungannya.

Tujuan Pembelajaran (TP)

1. Setelah mengikuti kegiatan pada E-LKPD berbasis RME, peserta didik dapat menentukan keliling bangun datarsegitiga dengan tepat minimal 80% benar.
2. Setelah melakukan kegiatan mengamati dan menyusun petak satuan pada E-LKPD, peserta didik dapat menentukan luas segitiga dengan benar.
3. Melalui penyelesaian masalah kontekstual pada E-LKPD, peserta didik dapat menyelesaikan soal cerita yang berkaitan dengan keliling dan luas bangun datar secara tepat dan sistematis.

LIVEWORKSHEETS

Alur Pengembangan ELKPD

LIVEWORKSHEETS

E-LKPD

Berbasis Realistic Mathematics Education

BANGUN DATAR SEGITIGA

Kegiatan 3

Ayo Belajar dari Keramik yang Dibelah Pak Tukang!

LIVEWORKSHEETS

Ayo Amati !

Yuk, amati video berikut!

Klik disini

Seorang penjual sedang membuat samosa berbentuk segitiga dan akan memasang pita pada bagian tepinya.

Ayo Mencoba!

Setelah menonton video proses pembuatan samosa, ayo membuat bentuk kulit samosa menggunakan kertas HVS!

- **Ikuti langkah pada video.**
- **Rapikan hasil lipatan kertasmu.**
- **Amati bentuk bangun datar yang terbentuk.**

LIVEWORKSHEETS

Ayo Diskusikan!

Setelah menonton video proses pembuatan samosa dan membuat bentuk kulit samosa menggunakan kertas HVS, jawablah pertanyaan berikut!

1. **Bangun datar apa yang terbentuk dari lipatan kertas tersebut?**

   ✏️ _____

2. **Ada berapa sisi pada bangun tersebut?**

   ✏️ _____

3. **Bagaimana cara mengetahui panjang seluruh sisi bangun tersebut?**

   ✏️ _____

Ayo Ukur!

Setelah berdiskusi, ukurlah setiap sisi bangun yang telah kamu buat menggunakan penggaris!

Sisi Panjang

Sisi 1 _____ cm

Sisi 2 _____ cm

Sisi 3 _____ cm

LIVEWORKSHEETS

Ayo Hitung!

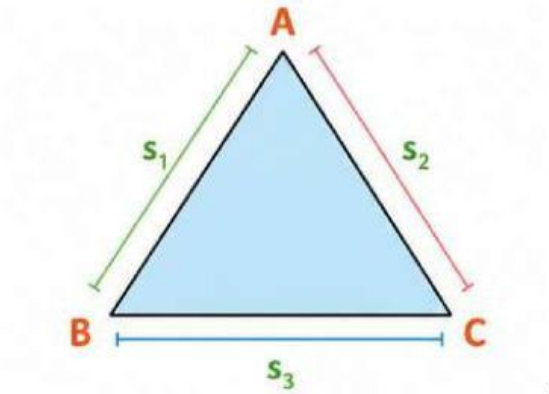
Jumlahkan seluruh sisi segitiga yang telah kamu ukur!

✏️ _____ + _____ + _____ = _____ cm

Setelah mengukur dan menjumlahkan seluruh sisi segitiga, sekarang ayo temukan cara menentukan rumus keliling segitiga!

Ayo Temukan keliling Segitiga

Perhatikan segitiga berikut



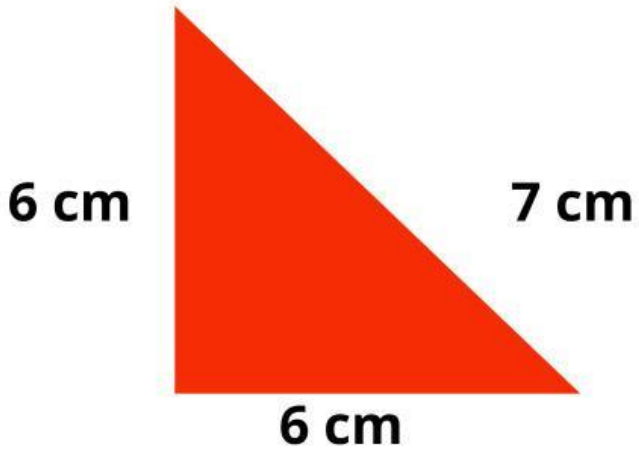
Jika panjang sisi-sisi segitiga adalah s1, s2 dan s3 maka rumus keliling segitiga adalah

K = _____

LIVEWORKSHEETS

Ayo Berlatih!

Hitunglah keliling segitiga berikut!



Apa yang diketahui?

s_1 = _____

s_2 = _____

s_3 = _____

Apa yang ditanyakan?

Keliling Segitiga = ...?

Ayo Hitung!

Keliling = _____ + _____ + _____

= _____ + _____ + _____

= _____ cm

Jadi, keliling segitiga adalah _____ cm

LIVEWORKSHEETS

Soal Cerita!

Rani membuat hiasan berbentuk segitiga. Panjang sisi-sisi hiasan tersebut 15 cm, 12 cm, 10 cm Rani ingin memasang pita di sekeliling hiasan tersebut. Berapa panjang pita yang dibutuhkan?

Diketahui?

s_1 = _____

s_2 = _____

s_3 = _____

Ditanyakan?

Panjang pita = ...?

Jawab

Keliling = _____ + _____ + _____

= _____ + _____ + _____

= _____ cm

Jadi, panjang pita yang dibutuhkan adalah

_____ cm

LIVEWORKSHEETS