KELILING SEGITIGA

NAMA : KELAS :

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan LKPD ini, peserta didik diharapkan dapat:

1. Mengukur panjang sisi segitiga dengan menggunakan penggaris.
2. Menemukan cara menghitung keliling segitiga secara mandiri.
3. Menghitung keliling segitiga sama sisi, segitiga sama kaki, dan segitiga sembarang.
4. Menyajikan hasil pengukuran ke dalam tabel dan menjelaskan langkah pengerjaannya.

B. Petunjuk Pengerjaan

1. Baca ringkasan materi dengan teliti sebelum mulai bekerja.
2. Ukurlah setiap sisi segitiga yang diberikan menggunakan penggaris.
3. Catat hasil pengukuran pada tabel yang tersedia.
4. Hitung keliling segitiga dengan menjumlahkan semua sisi.
5. Diskusikan hasilnya bersama teman kelompokmu.
6. Kerjakan soal latihan secara mandiri.
7. Tulis jawaban dengan rapi dan periksa kembali sebelum dikumpulkan.

Ringkasan Materi

1. **Keliling segitiga** adalah jumlah seluruh panjang sisi-sisinya.
   - Rumus umum:
     Keliling = sisi 1 + sisi 2 + sisi 3
2. **Jenis-jenis segitiga berdasarkan sisi:**
   - **Segitiga sama sisi:** ketiga sisinya sama panjang.
     - Keliling = 3 × panjang satu sisi
   - **Segitiga sama kaki:** dua sisinya sama panjang.
     - Keliling = sisi yang sama + sisi yang sama + sisi alas
   - **Segitiga sembarang:** semua sisi berbeda panjang.
     - Keliling = jumlah ketiga sisinya
3. Untuk mengukur panjang sisi, gunakan penggaris dan baca satuan dengan tepat.

LIVEWORKSHEETS

D. Kegiatan 1 – Mengukur dan Menghitung Keliling Segitiga

Instruksi:
Ukur panjang setiap sisi segitiga yang diberikan oleh guru. Tulis hasilnya pada tabel di bawah ini.

Tabel Pengukuran Segitiga

Jenis Segitiga	Panjang Sisi 1	Panjang Sisi 2	Panjang Sisi 3	Keliling
Segitiga Sama Sisi	… cm	… cm	… cm	… cm
Segitiga Sama Kaki	… cm	… cm	… cm	… cm
Segitiga Sembarang	… cm	… cm	… cm	… cm

E. Kegiatan 2 – Analisis Hasil

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan kegiatan pengukuran:

1. Jenis segitiga manakah yang memiliki tiga sisi sama panjang?
   Jawab: ……
2. Pada segitiga sama kaki, sisi manakah yang sama panjang?
   Jawab: ……
3. Bagaimana cara kalian menghitung keliling segitiga sembarang?
   Jawab: ……

G. Refleksi Singkat

Beri tanda ✓ pada kotak yang sesuai!

1. Saya sudah bisa mengukur sisi segitiga dengan penggaris.
   ☐ Ya ☐ Belum
2. Saya bisa menghitung keliling segitiga dengan benar.
   ☐ Ya ☐ Belum

Hal yang masih membingungkan bagi saya adalah:

LIVEWORKSHEETS