LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PERTEMUAN 6 : LUAS DAN KELILING BANGUN DATAR SEGITIGA BERATURAN

Nama kelompok :

Anggota kelompok : 1.
2.
3.
4.
5.

LIVEWORKSHEETS

Tujuan

1. Dengan penugasan, peserta didik dapat menentukan luas dan keliling bangun datar segitiga beraturan dengan tepat.
2. Dengan diskusi, peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan keliling dan luas bangun datar dalam kehidupan sehari-hari dengan benar.

Langkah Kerja

1. Siswa dibagi menjadi 4 kelompok.
2. Siswa duduk di kelompok yang telah ditentukan.
3. Siswa membaca petunjuk soal sesuai jenis soal yang diberikan
4. Siswa menyelesaikan soal berdasarkan petunjuk yang telah dibaca dan dipahami.
5. Siswa membuat kesimpulan.

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN SOAL

1. Ibu memiliki taman bunga berbentuk segitiga dengan ukuran 135 cm, 75 cm, dan 90 cm. Jika taman ibursebut dikelilingi pagar kawat 5 tingkat, maka kawat yang diperlukan adalah .... meter.

2. Boni memiliki Sebuah kolam ikan berbentuk segitiga sama sisi dengan panjang sisinya 6 m. Jika sekeliling kolam dipagari kawat 3 tingkat, maka panjang kawat yang diperlukan adalah .... meter

LIVEWORKSHEETS

3. Rini memiliki sebuah taplak meja berbentuk segitiga sama sisi dengan panjang sisinya 1,5 meter. Di sekeliling taplak meja dihiasi mawar flanel yang berjarak 5 cm antara satu dan yang lainnya. Banyaknya mawar flanel pada taplak meja Rini ada ....

4. Ina memiliki selembar kertas yang berbentuk segitiga sama sisi memiliki keliling yang panjangnya 114 cm, maka panjang sisi-sisi kertas Ina adalah ....

LIVEWORKSHEETS