LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PERTEMUAN 5 : LUAS DAN KELILING BANGUN DATAR SEGIEMPAT BERATURAN

Nama kelompok :

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

LIVEWORKSHEETS

Tujuan

1. Dengan penugasan, peserta didik dapat menentukan luas dan keliling bangun datar bangun segiempat 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. Pekarangan belakang rumah paman Boni berbentuk persegi panjang berukuran panjang 68 meter dan lebar 45 meter akan dibuatkan pagar dari bambu. Tiap meter membutuhkan 3 bambu. Banyaknya bambu yang dibutuhkan untuk membuat pagar pekarangan adalah ....

2. Talita sedang membuat prakarya dari kertas karton berbentuk jajargenjang dengan panjang sisi 75 cm dan sisi yang satunya 55 cm. Pada kertas karton tersebut akan ditempelkan manik-manik dengan jarak 5 cm. Banyaknya manik-manik yang dibutuhkan Talita adalah .... buah

3. Salwa membuat hiasan dinding berbentuk layang-layang dengan panjang masing-masing sisi pendeknya 36 cm, dan panjang masing-masing sisi panjangnya = 42 cm.

LIVEWORKSHEETS

Di sekeliling hiasan dinding dihiasi manik-manik yang berjarak 3 cm antara satu dan yang lainnya. Banyaknya manik-manik pada hiasan dinding tersebut ada .... biji

4. Tina sedang membuat prakarya dari kertas karton berbentuk persegi dengan panjang sisi 70 cm. Pada kertas karton tersebut akan ditempelkan potongan kertas origami berukuran 5 cm x 5 cm. Jumlah potongan kertas origami yang dibutuhkan Tina sebanyak .... lembar.

5. Moli memiliki sebuah rumah mainan yang atapnya berbentuk trapesium. Diketahui tinggi atap rumah mainan 15 cm. Panjang sisi alas 20 cm dan panjang sisi atas 12 cm. Keliling atap rumah mainan milik Moli tersebut adalah .... cm

LIVEWORKSHEETS

6. Ibu Heni memiliki kolam ikan di rumanhnya yang berbentuk belah ketupat. Salah satu panjang diagonal kolam adalah 12 m, sedangkan kelilingnya 40 m. Hitunglah luas kolam ikan tersebut!

LIVEWORKSHEETS