LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PERTEMUAN 2 : SIFAT-SIFAT BANGUN SEGITIGA BERATURAN DAN LINGKARAN

Nama kelompok :

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

LIVEWORKSHEETS

Tujuan

Dengan penugasan, peserta didik dapat menelaah sifat-sifat bangun datar segitiga beraturan dan lingkaran yang ditemukan 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. Perhatikan gambar di bawah ini!

Fina memiliki sebuah penggaris berbentuk segitiga siku-siku. Bantulah Fina menemukan sifat-sifat segitiga siku-siku bersadarkan gambar penggaris milik Fina tersebut!

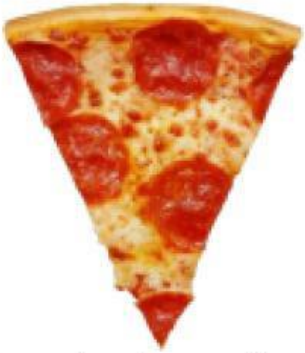
LIVEWORKSHEETS

2. Tini menemukan sebuah benda yang memiliki ciri-ciri sebagai berikut

- Terdiri dari 3 buah sisi dengan panjang yang sama
- Terdapat 3 buah simetri putar
- Terdapat 3 buah simetri lipat
- Setiap sudut memiliki besaran yang sama yakni sebesar 60°

Bantulah Tini menentukan nama bangun datar sesuai ciri benda yang ia temukan!

3. Perhatikan gambar di bawah ini!



Monik memiliki sepotong pizza berbentuk segitiga sama kaki. Bantulah Monik menemukan sifat-sifat segitiga sama kaki bersadarkan gambar sepotong pizza milik Monik tersebut!

LIVEWORKSHEETS

4. Udin menemukan sebuah benda yang memiliki ciri-ciri sebagai berikut

- Memiliki tiga buah sisi dengan panjang berbeda
- Memiliki satu simetri putar
- Masing-masing sudut memiliki besaran yang berbeda
- Tidak memiliki sumbu simetri
- Seluruh sudutnya berjumlah 180

Bantulah Udin menentukan nama bangun datar sesuai ciri benda yang ia temukan!

5. Perhatikan gambar di bawah ini!

Tiwi memiliki sebuah CD berbentuk lingkaran. Bantulah Tiwi menemukan sifat-sifat lingkaran berdasarkan gambar CD milik Tiwi tersebut!

LIVEWORKSHEETS