LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

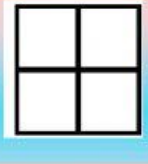
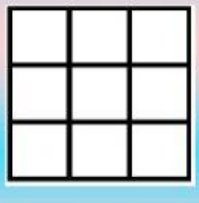
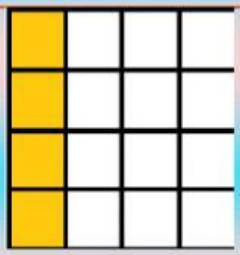
BANGUN DATAR

1. PERSEGI

Tugas 1.1

- Tujuan Pembelajaran : Menemukan Rumus Luas Persegi
- Petunjuk kerja:

1. Persegi kecil dengan ukuran 1 cm x 1 cm kita sebut dengan persegi **satuan**
2. Jumlah persegi satuan yang membentuk persegi besar disebut **Luas**
3. Hitunglah sisi dan luas Persegi pada tabel dibawah ini dengan menghitung jumlah persegi satuan yang ada!
4. Perhatikan sisi yang diberi warna! Dapatkah kita menghitung luas persegi dengan jumlah sisi-sisi yang diwarnai?

No.	Gambar Bangun	Sisi	Sisi	Luas
1.		1	1	1 satuan
2.				
3.				
4.				

Setelah kamu melakukan kegiatan diatas, dapatkah kamu menyimpulkan luas pada bangun persegi ?

L=

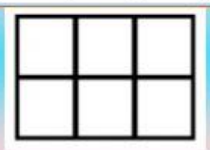
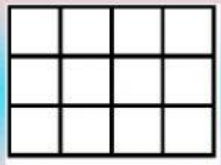
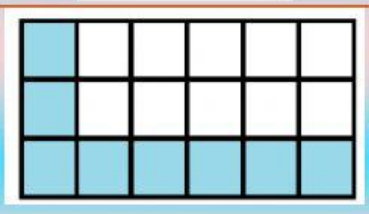
LIVEWORKSHEETS

2. PERSEGI PANJANG

Tugas 1.2

- Tujuan Pembelajaran : Menemukan Rumus Luas Persegi Panjang dengan persegi satuan
- Petunjuk kerja:

1. Persegi kecil dengan ukuran 1 cm x 1 cm kita sebut dengan persegi **satuan**
2. Jumlah persegi satuan yang membentuk persegi besar disebut **Luas**
3. Hitunglah panjang, lebar, dan luas Persegi panjang pada tabel dibawah ini dengan menghitung jumlah persegi satuan yang ada!
4. Perhatikan kolom dan baris yang diberi warna! Dapatkah kita menghitung luas persegi panjang dengan panjang dan lebar kolom tersebut?

No.	Gambar Bangun	Panjang	Lebar	Luas
1.		1	1	1
2.		2	1	2
3.				
4.				
5.				
6.				

Setelah kamu melakukan percobaan di atas dapatkah kamu menyimpulkan rumus luas persegi panjang? Tuliskan rumus luas persegi panjang pada kolom dibawah ini!

L=

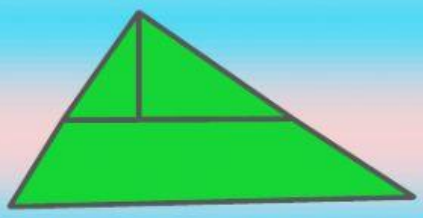
LIVEWORKSHEETS

3. SEGITIGA

Tugas 1.3

- Tujuan Pembelajaran : Menemukan Rumus Luas Segitiga Sembarang berdasarkan Luas Persegi Panjang.
- Petunjuk kerja:

1. Buatlah gambar segitiga sembarang dengan tinggi dan alas sembarang pada kertas!
2. Tentukan alas dan tinggi segitiga tersebut!
3. Gambarlah dua garis putus-putus sebagai pola seperti pada gambar di bawah ini!



4. Guntinglah pola garis pada segitiga sembarang tersebut hingga terbagi menjadi tiga bagian!
5. Susunlah potongan-potongan segitiga sembarang tersebut hingga terbentuk menjadi persegi panjang!

6. Setelah melakukan percobaan diatas tulislah rumus segitiga yang kamu temukan!

L=

LIVEWORKSHEETS