LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SD/MI/Sederajat

Bangun Datar (persegi)

Hari/Tanggal :
Kelas :
Kelompok :
Anggota Kelompok :

RME

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

Matematika SD/MI/Sederajat

Luas Daerah Persegi

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik diharapkan dapat menemukan rumus luas daerah persegi
2. setelah mengerjakan LKPD, peserta didik mampu menjelaskan rumus luas daerah persegi
3. Setelah mengerjakan LKPD, peserta didik mampu menghitung luas daerah persegi

Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap soal dengan cermat dan seksama!
2. Berdiskusilah bersama teman sekelompokmu!
3. Tanyakan kepada guru apabila ada yang belum kalian pahami!
4. Periksa kembali hasil pengerjaan sebelum dikumpulkan!

1. Menggunakan Konteks (*Use of contex,Intertwining)*

PERHATIKAN GAMBAR DIBAWAH INI !
PERNAHKAH KAMU MELIHAT SEBUAH RUMAH SEPERTI PADA GAMBAR TERSEBUT ?

Gambar tersebut merupakan gambar sebuah rumah yang sering kali kita jumpai secara tidak sengaja. Namun dapat kita lihat bahwa pada gambar tersebut terdapat sebuah jendela yang berbentuk persegi. Persegi adalah bangun datar segi empat.

LIVEWORKSHEETS

2. Menggunakan Model (*Use of model*)

Coba kalian perhatikan baik-baik gambar dibawah ini!

Buatlah Sketsa Rumah tersebut dalam bentuk bangun datar

Ada bangun datar apa saja disketsa yang telah kamu buat ?
coba kamu gambarkan ulang secara terpisah dan beri nama setiap bangun datarnya !

LIVEWORKSHEETS

3. Kontribusi Peserta Didik & Interaktivitas

Setelah kamu mengamati bangun datar pada Rumah tersebut, apakah kamu menemukan adanya bangun datar persegi?
Lalu, apakah kamu masih ingat dengan sifat-sifat bangun datar persegi? tunjukan mana yang disebut dengan Sisi, sudut dan diagonal!

Sifat-sifat persegi

.....

.....

.....

.....

Sisi : .....

Panjang : .....

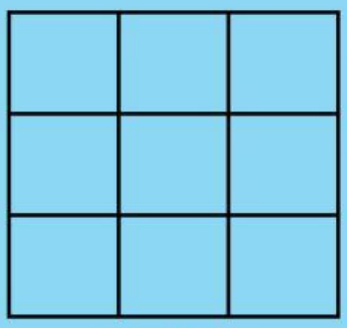
Sudut : .....

Diagonal : .....

LIVEWORKSHEETS

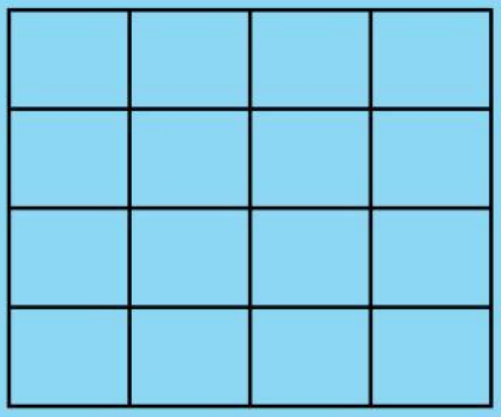
Coba kalian hitung ada berapa kotak di dalam bangun datar persegi di bawah!

Dengan menghitung kotak yang ada pada bangun datar persegi kita bisa mengetahui berapa luas sebuah bangun datar tersebut!



Ada ..... Kotak

Gambar 1



Ada ..... Kotak

Gambar 2

Info Penting

- **Baris adalah susunan kotak horizontal dari kiri ke kanan (Panjang)**
- **Kolom adalah kotak vertikal dari atas ke bawah (Lebar)**

Coba kalian hitung ada berapa kolom dalam bangun datar persegi tersebut!
Gambar 1.....
Gambar 2.....

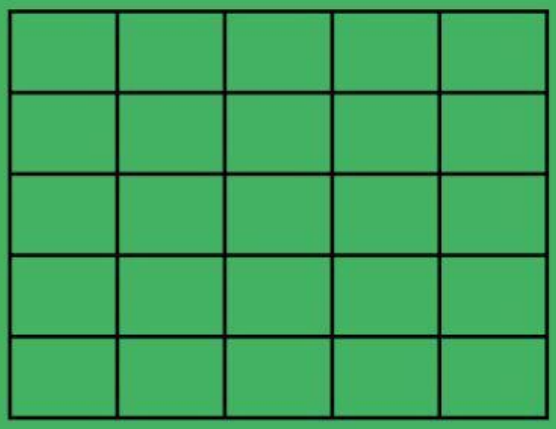
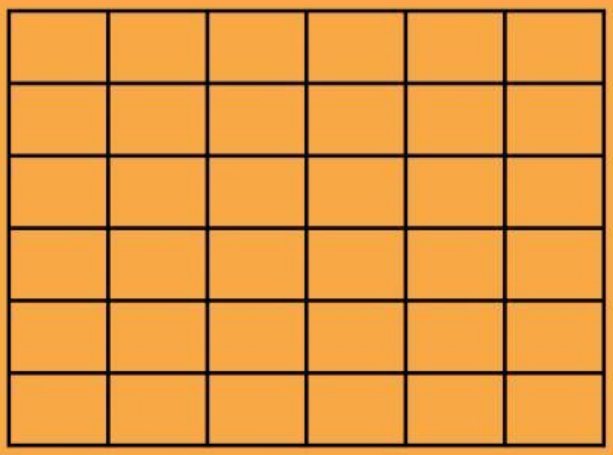
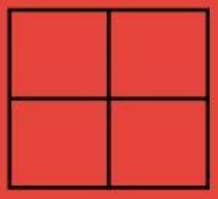
Coba kalian hitung ada berapa baris dalam bangun datar persegi tersebut!
Gambar 1 .....
Gambar 2.....

Coba kalian kalikan baris dan kolom dari setiap gambarnya!
Gambar 1.....
Gambar 2 .....

LIVEWORKSHEETS

4. Interaksi

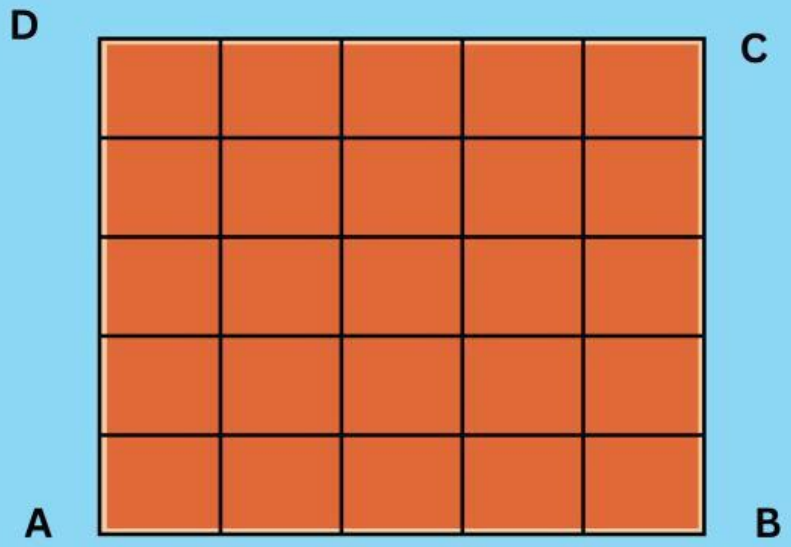
Ayo Temukan
Luas Persegi berikut!

Gambar	S	S	Banyaknya Kotak (Luas)
			
			
			

Adakah kaitan/hubungan antara sisi dan sisi dengan banyaknya kotak dalam persegi tersebut? Jika iya berikan alasanmu dan jika tidak berikan juga alasanmu!

LIVEWORKSHEETS

Ayo Temukan
Luas Persegi berikut!



Bangun ABCD berbentuk.....

Panjang AB= Panjang..... = ... Satuan panjang
Panjang BC= Panjang..... = ... Satuan panjang

Luas ABCD = Panjang..... x Panjang.....
= ..... x .....
= ..... Satuan luas

Jika panjang AB = BC = s

Maka Luas persegi ABCD :

L = ... x ..... =.....

KESIMPULAN

L = ... X ..... = ...

LIVEWORKSHEETS