Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

INSIDE CLASS

MENGENAL TITIK, GARIS, DAN SISI BANGUN DATAR

Kelompok: _____

Nama: _____

_____

_____

_____

Kelas: _____

3

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Kegiatan Pembelajaran di Kelas

Tanyakan kepada gurumu jika ada materi yang masih kalian belum kalian pahami setalah menonton video di kelas online

Lakukan kegiatan penyelidikan bersama kelompokmu untuk membuktikan materi yang sedang kalian pelajari

Diskusikan bersama kelompokmu tentang cara menyelesaikan permasalahan yang ada di kelas online

Diskusikan bersama kelompokmu cara menyelesaikan masalah dikehidupan sehari-hari yang sesuai dengan materi bangun datar

Presentasikan hasil diskusi kalian di depan kelas

Kerjakan kuis online untuk latihan soal

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan mengamati gambar dan video pembelajaran interaktif, peserta didik dapat menguraikan titik dan garis pada bangun datar dengan benar dan tepat.

C2 – Kognitif – TPACK

Melalui kegiatan mengamati gambar dan video pembelajaran interaktif, peserta didik dapat mengaitkan titik dan garis pada bangun datar dengan benar dan tepat.

A4 – Afektif – TPACK

Melalui kegiatan menggambar bangun datar sederhana menggunakan media digital atau alat tulis, peserta didik dapat menunjukan panjang sisi pada bangun datar menggunakan penggaris secara cermat dan teliti.

P3–Psikomotor–TPACK

Melalui kegiatan mengukur berbagai sisi bangun datar di lingkungan sekitar, peserta didik dapat menyimpulkan panjang sisi antar bangun datar dengan benar sesuai hasil pengukuran.

C5 – Kognitif – TPACK

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN: PENYELIDIKAN

AYO CARI TAHU?

Alat dan Bahan

1. Gambar bangun datar
2. Penggaris
3. Kertas atau buku tulis
4. Alat tulis

Langkah-langkah:

1. Peserta didik dibagi menjadi kelompok kecil (3–4 orang) agar kolaborasi berjalan efektif.
2. Mengamati media pembelajaran
   - Guru memberikan katu gambar berbentuk benda nyata yang menyerupai bangun datar.
   - Peserta didik diminta mengidentifikasi titik-titik dan garis pada bangun datar yang ditampilkan.
3. Kegiatan menggambar bangun datar sederhana
   - Peserta didik mengukur panjang setiap sisi menggunakan penggaris secara cermat.
   - Kelompok menuliskan hasil pengukuran tiap sisi pada gambar yang dibuat.
4. Mengukur bangun datar di lingkungan sekitar:
   - Kelompok diminta mencari benda berbentuk bangun datar di lingkungan kelas, seperti:
     - Papan tulis (persegipanjang),
     - Jam dinding (lingkaran),
     - Ubin lantai (persegi).
   - Peserta didik mengukur minimal 2 sisi pada masing-masing objek menggunakan penggaris.
5. Peserta didik mendiskusikan hasil pengamatan,Titik dan garis apa saja yang ditemukan?, Apakah semua sisi pada bangun datar yang diukur sama panjang?
6. Setiap kelompok mempresentasikan hasil diskusi.

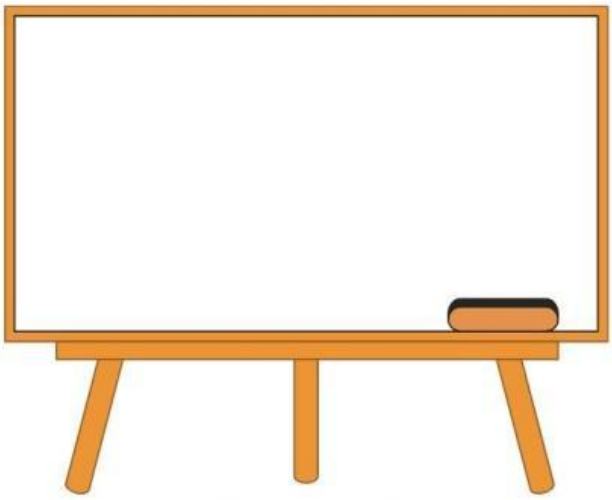
LIVEWORKSHEETS

GAMBAR

Ayo Perhatikan!

Perhatikan Gambar-gambar berikut ini:

Jendela
(berbentuk persegi)



Papan Tulis
(berbentuk persegi Panjang)

Jam Dinding
(berbentuk Lingkaran)

Topi Ulang Tahun
(berbentuk Segi Tiga)

LIVEWORKSHEETS

QUIZ

MENGENAL SISI BANGUN DATAR

Perhatikan gambar bangun datar dan ciri-cirinya dengan saksama. Cocokkan setiap gambar bangun datar dengan ciri-cirinya yang tepat. Hubungkan gambar bangun datar dengan ciri-cirinya menggunakan garis. Kerjakan dengan teliti!.

- Tidak memiliki sudut
- Hanya memiliki 1 sisi lengkung
- Memiliki jari-jari dan diameter

- Memiliki 3 sisi dan 3 sudut
- Jenis: sama sisi, sama kaki, sembarang
- Jumlah sudut = 180°

- 4 sisi sama panjang
- 4 sudut siku-siku (90°)
- Semua sisi dan sudut sama besar

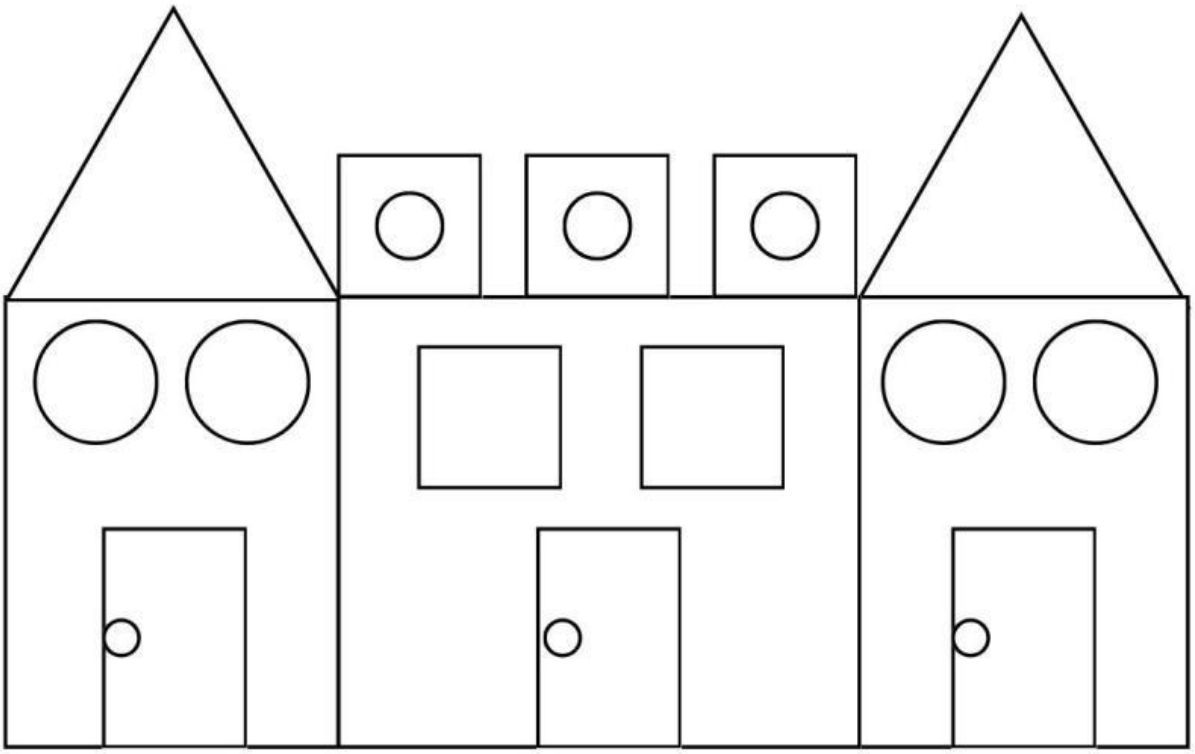
- memiliki empat sisi dengan sisi berhadapan sejajar dan sama panjang,
- empat sudut siku-siku (90°),
- serta dua diagonal yang sama panjang

LIVEWORKSHEETS

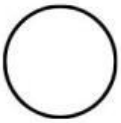
Ayo mencoba!

Menghitung Jumlah Bangun Datar

Amatilah gambar bangunan di bawah ini.
Kelompokkan bangun datar yang sejenis, kemudian hitung jumlahnya. Tuliskan hasil hitunganmu dan pastikan jawabanmu sudah benar!.



Lingkaran

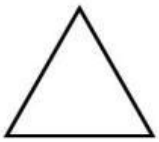
 = _____

Persegi

= _____

= _____

Persegi Panjang

 = _____

Segitiga

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN:
HASIL PENYELIDIKAN

Ayo Diskusikan!

Setelah melakukan penyelidikan bersama kelompokmu, diskusikanlah hasilnya dan tuliskan pada bagian di bawah ini!

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN: PRESENTASI

Ayo Presentasikan!

- Setelah menyelesaikan diskusi, kelompok kalian akan mempersiapkan pemaparan hasil diskusi tentang titik, garis, dan sisi bangun datar yang telah dipelajari.
- Gunakan bahasa yang jelas, gambar atau diagram pendukung, susun penjelasan secara runtut agar mudah dipahami. Kalian boleh berkreasi dengan warna dan cara penyampaian agar presentasi lebih menarik.
- Setiap kelompok akan diberikan waktu maksimal 5 menit untuk mempresentasikan hasil diskusi di depan kelas.
- Kelompok yang belum giliran maju diperbolehkan mengajukan pertanyaan setelah presentasi selesai.

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

AFTER CLASS

MENGENAL TITIK, GARIS, DAN SISI BANGUN DATAR

Nama: _____

Kelas: _____

3

LIVEWORKSHEETS

Quiz

Bacalah soal berikut dengan cermat, pahami konteksnya, dan pilihlah satu opsi jawaban (A, B, C, atau D) yang paling tepat!.

1. Sebuah kain batik memiliki bentuk dengan empat sisi sama panjang dan empat sudut yang sama besar. Jika dilihat dari bentuknya, bangun datar apakah kain tersebut?

   A. Segitiga
   C. Persegi
   B. Segiempat
   D. Jajar Genjang

2. Made membawa hiasan janur khas Bali saat upacara adat. Bentuk hiasan tersebut memiliki tiga sisi. Bangun datar apa yang sesuai dengan bentuk hiasan tersebut?

   A. Persegi
   C. Segitiga
   B. Lingkaran
   D. Trapesium

3. Sebuah kain songket Minangkabau dibentangkan dengan bentuk segiempat. Berapa banyak sisi yang dimiliki bangun segiempat tersebut?

   A. 3
   C. 5
   B. 4
   D. 6

4. Dika melihat motif ukiran khas Toraja pada sebuah papan hias. Bentuk papan tersebut memiliki dua pasang sisi yang sama panjang dan dua sudut yang sama besar. Berdasarkan ciri-ciri tersebut, bangun datar apakah yang dimaksud?

   A. Jajar Genjang
   C. Segitiga
   B. Persegi Panjang
   D. Lingkaran

5. Saat berkunjung ke Papua, Sinta melihat tifa (alat musik tradisional) yang bagian atasnya berbentuk lingkaran. Bentuk tersebut memiliki sisi melengkung dan tidak memiliki sudut. Bangun datar apakah yang dimaksud?

   A. Trapesium
   C. Persegi
   B. Segitiga
   D. Lingkaran

LIVEWORKSHEETS

BENDA BANGUN DATAR

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan memilih
(a, b, c) pada jawaban yang benar!

Benda di bawah ini yang termasuk bangun datar persegi adalah?

a

b

c

Benda di bawah ini yang termasuk bangun datar segitiga adalah?

a

b

c

Benda di bawah ini yang termasuk bangun datar layang-layang adalah?

a

b

c

Benda di bawah ini yang termasuk bangun datar persegi panjang adalah?

a

b

c

Benda di bawah ini yang termasuk bangun datar lingkaran adalah?

a

b

c

LIVEWORKSHEETS

Bangun Datar

Perhatikan gambar bangun datar dibawah ini. Tuliskan nama bangun datar, beserta jumlah sisi.

Nama .....

Jumlah sisi .....

Nama .....

Jumlah sisi .....

Nama .....

Jumlah sisi .....

Nama .....

Jumlah sisi .....

Nama .....

Jumlah sisi .....

LIVEWORKSHEETS