Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Matematika

Ciri-Ciri Berbagai Bentuk Bangun Datar

Fase B – Kelas IV SD

Identitas peserta didik
Nama kelompok:
Nama anggota:
1.
2.
3.
4.
Kelas:
Sekolah:

2026/2027

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Bacalah petunjuk dan permasalahan dengan teliti.
2. Amati gambar berbagai bentuk bangun datar.
3. Diskusikan pertanyaan bersama anggota kelompok.
4. Kerjakan setiap kegiatan sesuai arahan.
5. Tuliskan hasil diskusi pada tempat yang tersedia.
6. Presentasikan hasil diskusi kelompok di depan kelas.



LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan mengamati, berdiskusi, dan menyelesaikan masalah, peserta didik dapat:

1. Mengidentifikasi berbagai bentuk bangun datar.
2. Menentukan jumlah sisi dan sudut bangun datar.
3. Menganalisis persamaan dan perbedaan antarbangun datar.
4. Membandingkan dua bangun datar dan menjelaskan persamaan serta perbedaannya.

LIVEWORKSHEETS

Sintaks 1 - Orientasi peserta didik pada masalah

Ayo Bantu Rani dan Dika!

Bacalah cerita berikut dengan saksama!

Rani dan Dika sedang membantu guru mengelompokkan beberapa potongan kertas berbentuk bangun datar. Mereka menemukan bentuk segitiga, persegi, persegi panjang, dan segi banyak. Rani mengelompokkan persegi dan persegi panjang ke dalam satu kelompok karena keduanya memiliki empat sisi. Namun, Dika berpendapat bahwa kedua bangun tersebut memiliki bentuk yang berbeda sehingga tidak seharusnya dikelompokkan bersama. Rani dan Dika pun bingung menentukan cara mengelompokkan bangun datar tersebut.

Ayo Pecahkan Masalahnya!

Menurut kalian, bagaimana cara membantu Rani dan Dika menyelesaikan masalah tersebut?

LIVEWORKSHEETS

Sintaks 2 - Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar

Rencana Kerja Kelompok

Bagilah tugas dengan anggota kelompok. Amati gambar bangun datar, hitung sisi dan sudutnya, lalu bandingkan ciri-cirinya. Catat hasil diskusi pada kegiatan berikut.

LIVEWORKSHEETS

Sintaks 3 - Membimbing penyelidikan individu maupun kelompok

Kegiatan 1 – Mengidentifikasi Bangun Datar

Amati gambar berikut. Tuliskan nama setiap bangun datar.



Gambar A



Gambar B

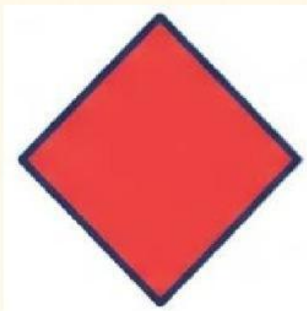


Gambar C

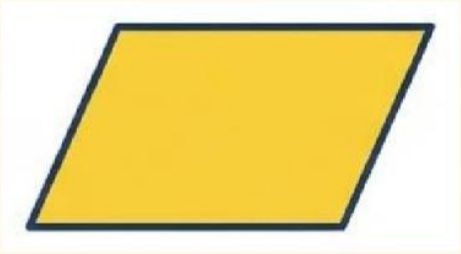


Gambar D

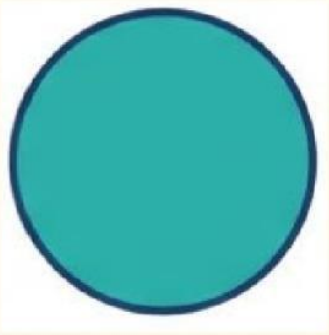
LIVEWORKSHEETS



Gambar E



Gambar F



Gambar G

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2 – Menghitung Sisi dan Sudut

Lengkapi jumlah sisi dan sudut setiap bangun datar

Persegi: jumlah sisi dan sudut

Persegi panjang: jumlah sisi dan sudut

Segitiga: jumlah sisi dan sudut

Trapesium: jumlah sisi dan sudut

Belah ketupat: jumlah sisi dan sudut

LIVEWORKSHEETS

Jajar genjang: jumlah sisi dan sudut

Lingkaran: jumlah sisi dan sudut

Kegiatan 3 – Mengelompokkan Bangun Datar

Kelompokkan bangun datar berdasarkan jumlah sisinya.

Bangun datar yang memiliki 3 sisi

Bangun datar yang memiliki 4 sisi

Bangun datar yang memiliki 1 sisi

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 4 – Membandingkan Bangun Datar

Bandingkan persegi dan persegi panjang. Tuliskan persamaan dan perbedaannya.

Persamaan

Perbedaan

LIVEWORKSHEETS

Sintaks 4 - Mengembangkan dan menyajikan hasil

Presentasikan Hasil Diskusi

Siapkan hasil penyelidikan kelompokmu. Sampaikan nama bangun datar, jumlah sisi dan sudut, serta persamaan dan perbedaannya di depan kelas.

Hal **penting** yang **akan** **disampaikan** **kelompok**

LIVEWORKSHEETS

Sintaks 5 - Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah

Kesimpulan dan Refleksi

1. Apa persamaan persegi dan persegi panjang?

2. Apa perbedaan persegi dan persegi panjang?

LIVEWORKSHEETS

3. Bagaimana kelompokmu membantu Rani dan Dika menyelesaikan masalah?

Kesimpulan kelompok

LIVEWORKSHEETS