BANGUN DATAR

Untuk siswa kelas IV SD/ MI



LIVEWORKSHEETS

INDIKATOR :

1. Menentukan ciri-ciri bangun datar (persegi, persegi panjang, jajar genjang, belah ketupat, trapesium)
2. Mengidentifikasi bangun datar (persegi, persegi panjang, jajar genjang, belah ketupat, trapesium) berdasarkan ciri-cirinya

TUJUAN PEMBELAJARAN :

1. Melalui media smartsheet, siswa dapat menentukan ciri-ciri bangun datar (persegi, persegi panjang, jajar genjang, belah ketupat, trapesium)
2. Melalui media smartsheet, siswa dapat mengidentifikasi bangun datar (persegi, persegi panjang, jajar genjang, belah ketupat, trapesium) berdasarkan ciri-cirinya



LIVEWORKSHEETS

Hari ini kita akan belajar materi apa ?

Hari ini kita akan belajar mengenali berbagai bentuk bangun datar.

Wahh apa saja yang termasuk bangun datar itu ya?

Bangun datar yang akan kita bahas hari ini adalah bangun persegi, trapesium atau jajargenjang

Wah seperti apa itu bangunnya? bisakah kamau menyebutkan ciri-cirinya ?

Yuk kita cari tahu bersama ciri-cirinya!

LIVEWORKSHEETS

Sebelum kita belajar mengenai ciri-ciri bangun datar, kita harus mempelajari dulu unsur-unsur yang ada pada bangun datar

Yuk simak materi presentasi berikut ini

LIVEWORKSHEETS

Persegi

- Memiliki 4 sisi
- Memiliki 4 sudut
- Memiliki sudut yang sama besar
- Memiliki 4 titik sudut
- Memiliki 4 sisi yang sama panjang
- Memiliki 4 sisi yang sama panjang



Persegi Panjang

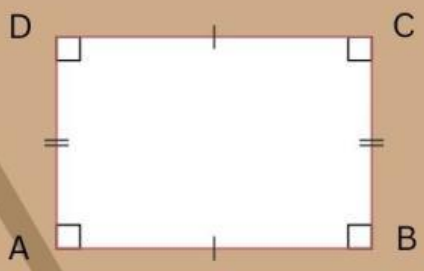
- Memiliki 4 sisi
- Memiliki 4 titik sudut
- Memiliki 2 diagonal yang sama panjang
- Memiliki 4 titik sudut
- Memiliki 2 sisi yang sama panjang
- Memiliki sudut yang sama besar

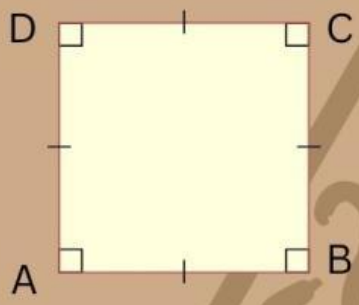


LIVEWORKSHEETS



MENGIDENTIFIKASI BANGUN DATAR BERDASARKAN CIRI- CIRI





Ciri-Ciri Persegi	Keterangan
Memiliki 4 sisi	Sisi AB, sisi BC, sisi CD, dan sisi AD
Memiliki 4 sudut	Sudut A, sudut B, sudut C, dan Sudut D
Memiliki 4 titik sudut	Titik A, titik B, titik C, dan titik D
Memiliki 4 sisi yang sama panjang	Panjang sisi AB=BC=CD=AD
Memiliki sudut yang sama besar	• sudut A = sudut B = sudut C = sudut D • Seluruh sudut berupa sudut siku-siku
Memiliki 2 diagonal yang sama panjang	Diagonal : Panjang garis AC= panjang garis BD

Ciri-Ciri Persegi	Keterangan
Memiliki 4 sisi	Sisi AB, sisi BC, sisi CD, dan sisi AD
Memiliki 4 sudut	Sudut A, sudut B, sudut C, dan Sudut D
Memiliki 4 titik sudut	Titik A, titik B, titik C, dan titik D
Memiliki 4 sisi yang sama panjang	Panjang sisi AB=BC=CD=AD
Memiliki sudut yang sama besar	• sudut A = sudut B = sudut C = sudut D • Seluruh sudut berupa sudut siku-siku
Memiliki 2 diagonal yang sama panjang	Diagonal : Panjang garis AC= panjang garis BD



LIVEWORKSHEETS

BELAH KETUPAT



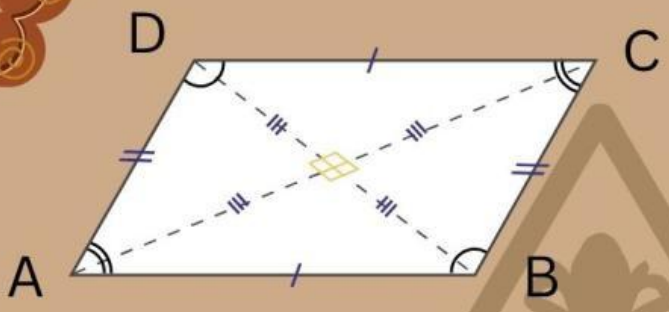
JAJAR GENJANG

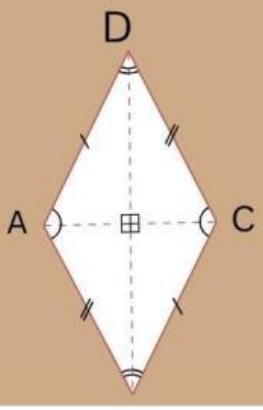
BELAH KETUPAT	JAJAR GENJANG
Memiliki 4 sisi	Memiliki 4 sisi
Memiliki 4 sudut	Memiliki 4 sudut
Memiliki 4 titik sudut	Memiliki 4 titik sudut
Memiliki 2 pasang sisi yang sejajar dan sama panjang	Memiliki 4 sisi yang sama panjang
Memiliki 2 pasang sudut yang sejajar dan sama panjang	Memiliki 2 pasang sudut yang berhadapan dan sama besar
Memiliki 2 diagonal	Memiliki 2 diagonal





LIVEWORKSHEETS



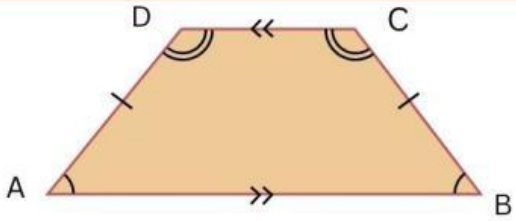


Ciri-Ciri Persegi	Keterangan
Memiliki 4 sisi	Sisi AB, sisi BC, sisi CD, dan sisi AD
Memiliki 4 sudut	Sudut A, sudut B, sudut C, dan Sudut D
Memiliki 4 titik sudut	Titik A, titik B, titik C, dan titik D
Memiliki 2 pasang sisi yang sejajar dan sama panjang	• Sisi AB sejajar dengan sisi CD (AB // CD) • Panjang sisi AB = panjang sisi CD • Sisi AD sejajar dengan sisi BC (AD // BC) • Panjang sisi AD = panjang sisi BC
Memiliki 2 pasang sudut yang berhadapan dan sama besar	• sudut A berhadapan dengan sudut C • Besar sudut A = besar sudut C • Sudut B berhadapan dengan sudut D • Besar sudut B= besar sudut D
Memiliki 2 diagonal	Diagonal : Panjang garis AC= panjang garis BD

Ciri-Ciri Persegi	Keterangan
Memiliki 4 sisi	Sisi AB, sisi BC, sisi CD, dan sisi AD
Memiliki 4 sudut	Sudut A, sudut B, sudut C, dan Sudut D
Memiliki 4 titik sudut	Titik A, titik B, titik C, dan titik D
Memiliki 4 sisi yang sama panjang	Panjang sisi AB = BC = CD = AD
Memiliki 2 pasang sudut yang berhadapan dan sama besar	• sudut A berhadapan dengan sudut C • Besar sudut A = besar sudut C • Sudut B berhadapan dengan sudut D • Besar sudut B= besar sudut D
Memiliki 2 diagonal	Diagonal : Panjang garis AC= panjang garis BD

LIVEWORKSHEETS

MENGIDENTIFIKASI BANGUN DATAR BERDASARKAN CIRI- CIRI



Ciri-Ciri Persegi	Keterangan
Memiliki 4 sisi	Sisi AB, sisi BC, sisi CD, dan sisi AD
Memiliki 4 sudut	Sudut A, sudut B, sudut C, dan Sudut D
Memiliki 4 titik sudut	Titik A, titik B, titik C, dan titik D
Memiliki sepasang sisi sejajar	Sisi AB sejajar dengan sisi CD (AB // CD)
Memiliki 2 diagonal	Diagonal : Panjang garis AC= panjang garis BD

LIVEWORKSHEETS



CIRI-CIRI BANGUN DATAR!

1. Cermati gambar di bawah tarik garis dan pasangkan dengan pernyataan yang benar!



- Memiliki 4 sisi sama panjang
- Sudut berhadapan sama besar, tapi bukan siku-siku
- Diagonal saling tegak lurus dan saling membagi dua
- Diagonal tidak sama panjang
- Bentuk menyerupai layang-layang



- Memiliki 2 pasang sisi sejajar dan sama panjang
- Memiliki 4 sudut siku-siku (90°)
- Diagonal sama panjang dan saling membagi dua
- Sisi yang berdekatan tidak sama panjang



- Memiliki 2 pasang sisi sejajar
- Sisi yang berhadapan sama panjang
- Sudut yang berhadapan sama besar
- Tidak memiliki sudut siku-siku
- Diagonal saling membagi dua sama panjang, tapi tidak tegak lurus
- Memiliki bentuk miring



- Memiliki 1 pasang sisi sejajar
- Panjang sisi sejajar bisa berbeda
- Jumlah sudut 360°
- Tidak semua sudut siku-siku



- Memiliki 4 sisi sama panjang
- Memiliki 4 sudut siku-siku (90°)
- Diagonal sama panjang dan saling berpotongan tegak lurus
- Diagonal membagi bangun menjadi 2 segitiga sama besar





LIVEWORKSHEETS



2

Dibawah ini yang termasuk ciri-ciri bangun datar belah ketupat adalah...

a. Memiliki 4 sisi yang sama panjang

b. Memiliki 3 titik sudut

c. Memiliki 2 pasang sudut yang saling berhadapan dan sama besar

3

Unsur bangun datar yang dimiliki oleh bangun persegi adalah...

a. Jari-jari

b. Sudut

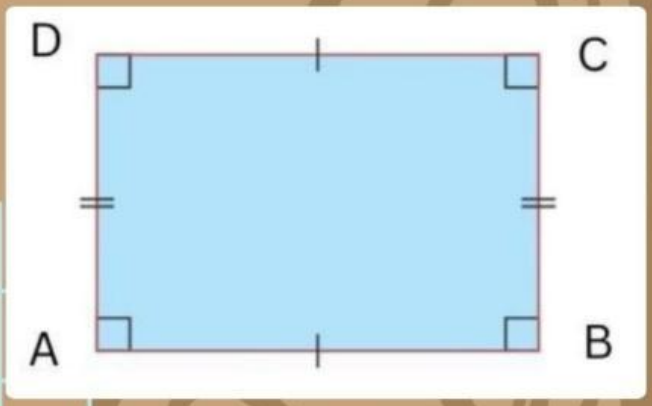
c. Volume



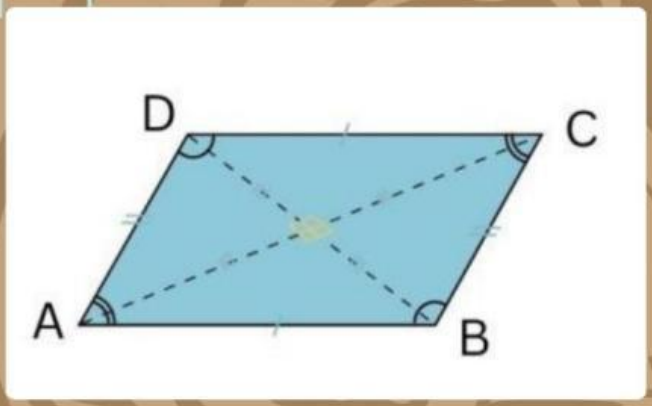
LIVEWORKSHEETS



Kerjakan Soal



1. Pada bangun datar persegi panjang di samping, sisi yang panjangnya sama dengan sisi CD adalah sisi



2. Pasangkan sisi sejajar pada bangun di samping adalah



LIVEWORKSHEETS