

BANGUN DATAR MATEMATIKA

SISWA SEKOLAH DASAR



YUK KENALI CIRI-CIRI BANGUN DATAR!

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

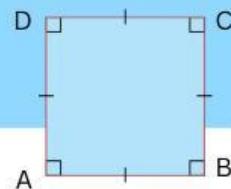


HALO TEMAN-TEMAN

Hari ini kita akan belajar mengenali berbagai bentuk bangun datar. Pernahkah kalian melihat persegi, trapesium atau jajargenjang? disini kita akan mengenali mereka satu persatu. Yuk kita cari tahu bersama ciri-cirinya!

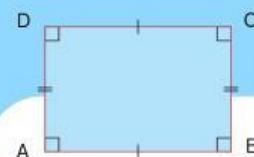


MENGIDENTIFIKASI BANGUN DATAR BERDASARKAN CIRI-CIRI



1 Persegi

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	<ul style="list-style-type: none"> 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



2 Persegi Panjang

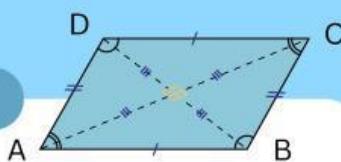
Ciri-Ciri Persegi	Keterangan
Memiliki 4 sisi	Sisi AB, sisi BC, sisi CD, dan sisi AD
Memiliki 4 sudut	Sudut A, sudut B, sudut C, dan Sudut D
Memiliki 4 titik sudut	Titik A, titik B, titik C, dan titik D
Memiliki 4 sisi yang sama panjang	Panjang sisi $AB=BC=CD=AD$
Memiliki sudut yang sama besar	<ul style="list-style-type: none"> 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

Nama: _____
Kelas: _____



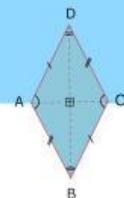
MENGIDENTIFIKASI BANGUN DATAR BERDASARKAN CIRI-CIRI

3 Jajar Genjang



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	<ul style="list-style-type: none"> Sisi AB sejajar dengan sisi CD ($AB \parallel CD$) Panjang sisi AB = panjang sisi CD Sisi AD sejajar dengan sisi BC ($AD \parallel BC$) Panjang sisi AD = panjang sisi BC
Memiliki 2 pasang sudut yang berhadapan dan sama besar	<ul style="list-style-type: none"> 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

4 Belah Ketupat



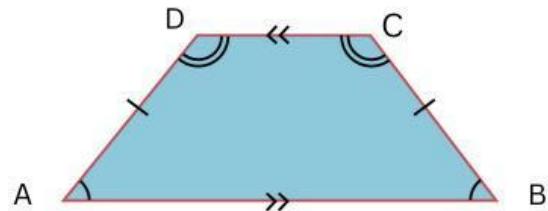
Ciri-Ciri Persegi	Keterangan
Memiliki 4 sisi	Sisi AB, sisi BC, sisi CD, dan sisi AD
Memiliki 4 sudut	Sudut A, sudut B, sudut C, dan Sudut D
Memiliki 4 titik sudut	Titik A, titik B, titik C, dan titik D
Memiliki 4 sisi yang sama panjang	Panjang sisi AB = BC = CD = AD
Memiliki 2 pasang sudut yang berhadapan dan sama besar	<ul style="list-style-type: none"> 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

Nama: _____
Kelas: _____

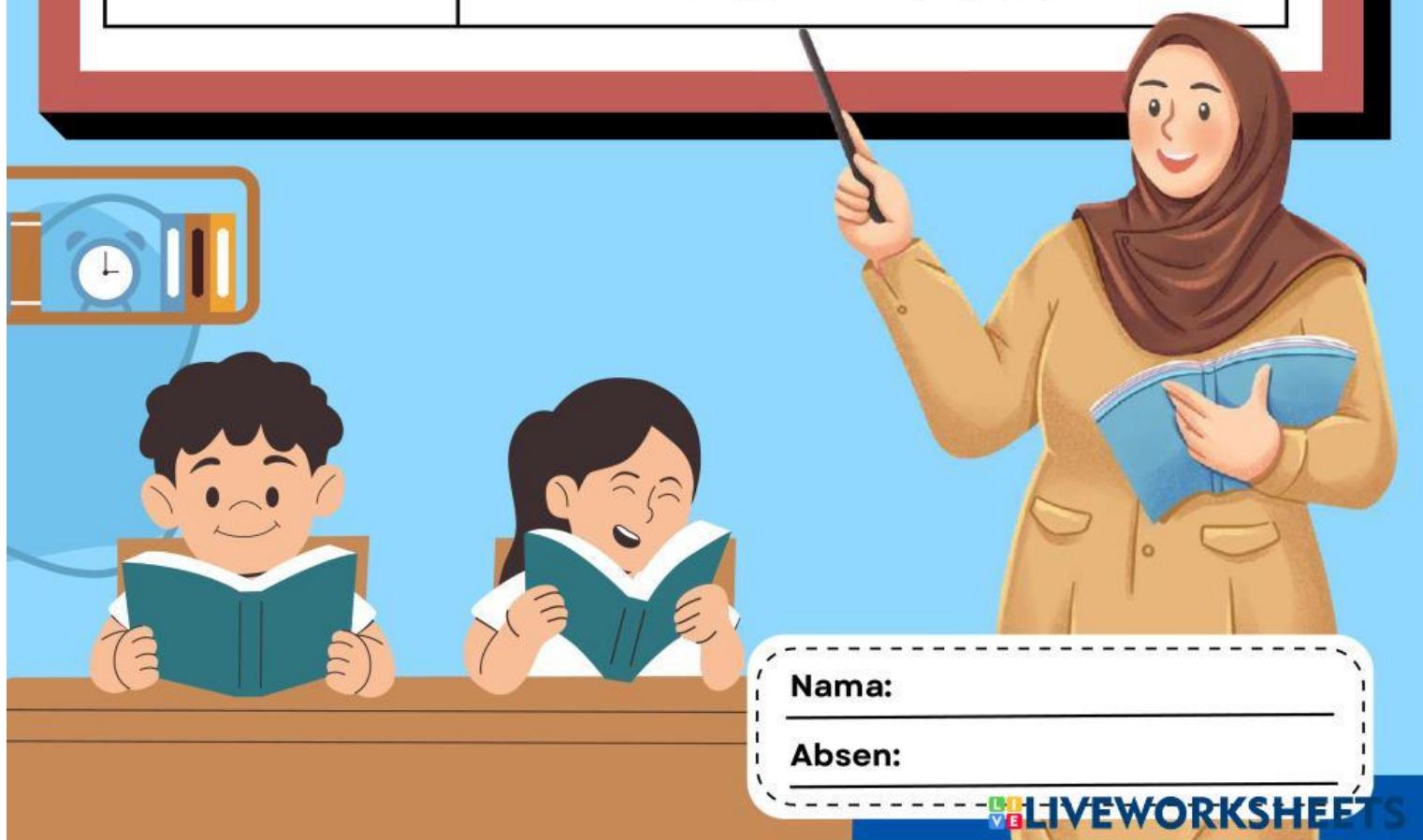


MENGIDENTIFIKASI BANGUN DATAR BERDASARKAN CIRI- CIRI

5 Trapesium



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



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



2

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

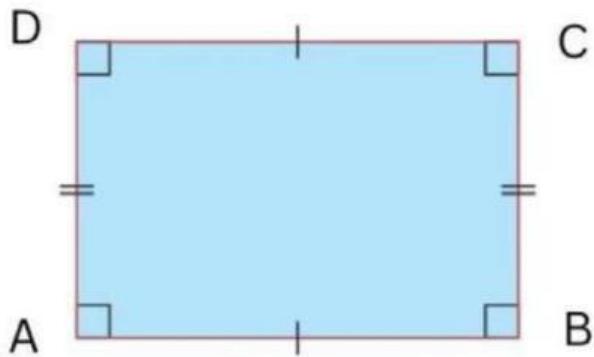
- a Memiliki 4 sisi yang sama panjang
- b Memiliki 3 titik sudut
- c Memiliki 2 pasang sudut yang saling berhadapan dan sama besar

3

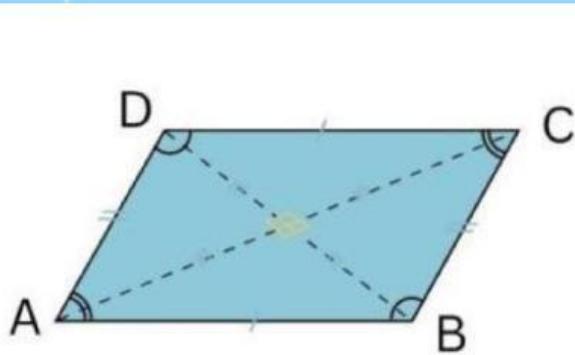
Unsur bangun datar yang dimiliki oleh bangun persegi adalah...

- a Jari-jari
- b Sudut
- c Volume





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

