# BANGUN DATAR MATEMATIKA

SISWA SEKOLAH DASAR



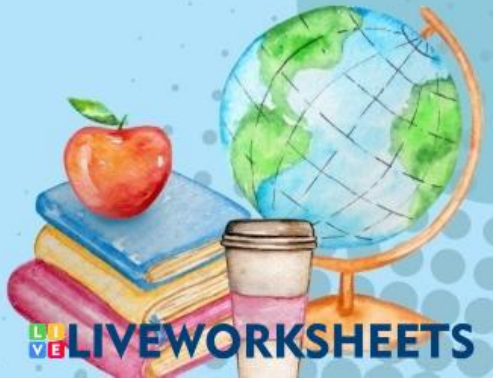
LIVEWORKSHEETS

# TUJUAN PEMBELAJARAN

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







LIVEWORKSHEETS



# CIRI-CIRI BANGUN DATAR

## PERSEGI PANJANG

- Memiliki empat sisi serta empat sudut
- Memiliki dua pasang sisi sejajar yang berhadapan dan sama panjang
- Keempat sudutnya sama besar yaitu 90 derajat (siku-siku)
- Memiliki dua diagonal yang sama panjang

## PERSEGI

- Memiliki empat sisi serta empat sudut
- Memiliki dua pasang sisi yang sejajar serta sama panjang
- keempat sisinya sama panjang
- keempat sudutnya sama besar yaitu 90 derajat (siku-siku)

## TRAPESIUM

- Memiliki empat sisi dan empat sudut
- Memiliki empat titik sudut
- Memiliki sepasang sisi sejajar
- Memiliki 2 diagonal



## JAJAR GENJANG

- Memiliki empat sisi dan empat sudut
- Memiliki dua pasang sisi yang sejajar dan sama panjang
- Sudut yang berhadapan sama besar
- Memiliki 2 diagonal

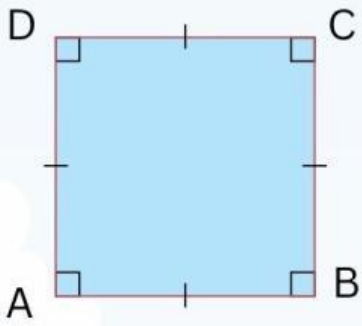
## BELAH KETUPAT

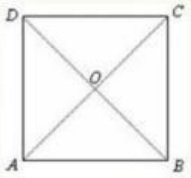
- Memiliki empat sisi dan empat titik sudut
- Keempat sisinya sama panjang
- Dua pasang sudut berhadapan sama besar
- Diagonalnya berpotongan tegak lurus

LIVEWORKSHEETS

# MENGIDENTIFIKASI BANGUN DATAR BERDASARKAN CIRI- CIRI

## 1. Persegi

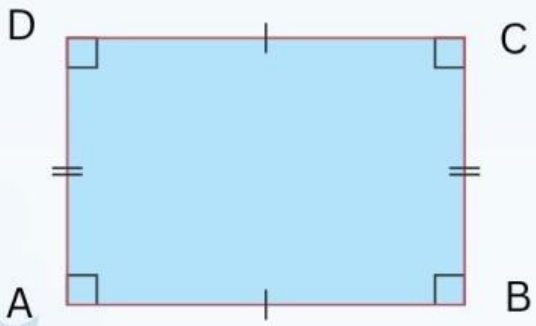


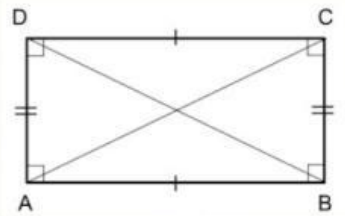

| Ciri-Ciri Persegi | Keterangan |
|---|---|
| Memiliki 4 sisi | Sisi AB, sisi BC, sisi CD, dan sisi AD |
| Memiliki 4 sudut | Sudut A, sudut B, sudut C, dan Sudut D |
| Memiliki 4 titik sudut | Titik A, titik B, titik C, dan titik D |
| Memiliki 4 sisi yang sama panjang | Panjang sisi AB=BC=CD=AD |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

LIVEWORKSHEETS

# MENGIDENTIFIKASI BANGUN DATAR BERDASARKAN CIRI- CIRI

## 2. Persegi Panjang

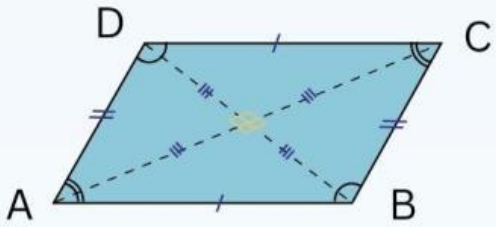


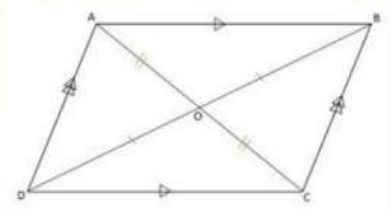

| Ciri-Ciri Persegi | Keterangan |
|---|---|
| Memiliki 4 sisi | Sisi AB, sisi BC, sisi CD, dan sisi AD |
| Memiliki 4 sudut | Sudut A, sudut B, sudut C, dan Sudut D |
| Memiliki 4 titik sudut | Titik A, titik B, titik C, dan titik D |
| Memiliki 2 pasang sisi yang sejajar dan sama panjang | • Sisi AB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

LIVEWORKSHEETS

# MENGIDENTIFIKASI BANGUN DATAR BERDASARKAN CIRI- CIRI

## 3.Jajar Genjang

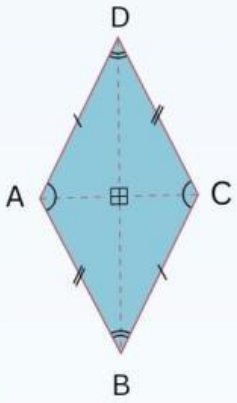


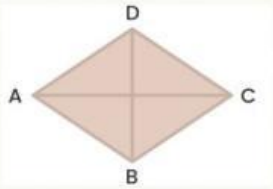

| Ciri-Ciri Persegi | Keterangan |
|---|---|
| Memiliki 4 sisi | Sisi AB, sisi BC, sisi CD, dan sisi AD |
| Memiliki 4 sudut | Sudut A, sudut B, sudut C, dan Sudut D |
| Memiliki 4 titik sudut | Titik A, titik B, titik C, dan titik D |
| Memiliki 2 pasang sisi yang sejajar dan sama panjang | • Sisi AB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

LIVEWORKSHEETS

# MENGIDENTIFIKASI BANGUN DATAR BERDASARKAN CIRI- CIRI

## 4. Belah Ketupat

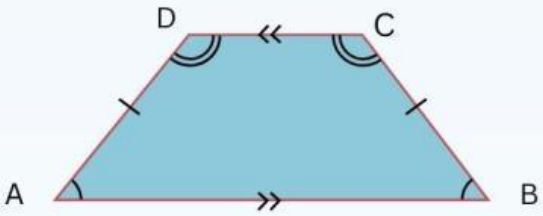


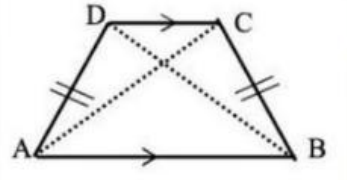

| Ciri-Ciri Persegi | Keterangan |
|---|---|
| Memiliki 4 sisi | Sisi AB, sisi BC, sisi CD, dan sisi AD |
| Memiliki 4 sudut | Sudut A, sudut B, sudut C, dan Sudut D |
| Memiliki 4 titik sudut | Titik A, titik B, titik C, dan titik D |
| Memiliki 4 sisi yang sama panjang | Panjang sisi AB = BC = CD =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

LIVEWORKSHEETS

# 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 |

LIVEWORKSHEETS

Nama :

# CIRI-CIRI BANGUN DATAR

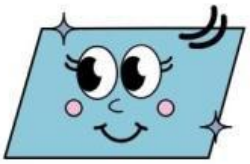
1. Cermati gambar di bawah tarik garis dan pasangkan dengan pernyataan yang benar !



- Memiliki 4 sisi dan 4 titik sudut
- Keempat sisinya sama panjang
- Dua pasang sudut berhadapan sama besar
- Diagonalnya berpotongan tegak lurus



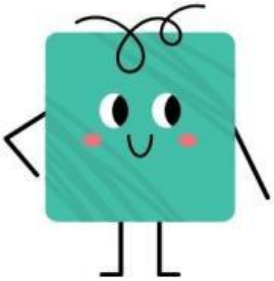
- Memiliki 4 sisi
- Memimiliki 4 sudut
- Memiliki sepasang sisi sejajar
- Memiliki 2 diagonal



- Memiliki 4 sisi dan 4 sudut
- Memiliki 2 pasang sisi sejajar yang berhadapan sama panjang
- Memiliki 2 diagonal



- Memiliki 4 sisi dan 4 sudut
- Memiliki 4 sisi sejajar yang sama panjang
- semua sisinya sama panjang
- besar 4 sudutnya 90 derajat



- Memiliki 4 sisi dan 4 sudut
- Memiliki 2 pasang sisi sejajar yang sama panjang
- Memiliki 2 sudut saling berhadapan sama panjang

LIVEWORKSHEETS

Nama :

2. Dibawah ini yang termasuk ciri-ciri bangun datar tbelah ketupat adalah

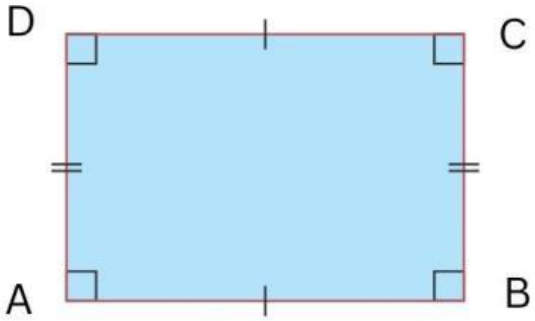
- Memiliki 4 sisi yang sama panjang
- Memiliki 3 titik sudut
- Memiliki 2 pasang sudut yang saling berhadapan dan sama besar

3. Unsur bangun datar yang dimiliki oleh bangun persegi adalah

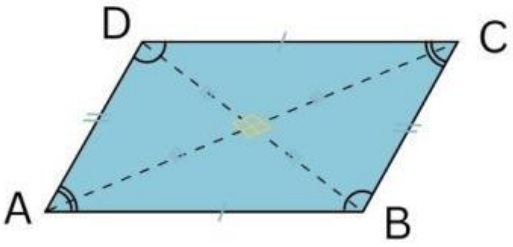
- Jari-jari
- sudut
- Volume

LIVEWORKSHEETS

Nama :




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




2. Pasangan sisi sejajar pada bangun di samping adalah _____



LIVEWORKSHEETS