

PEMBELAJARAN MATEMATIKA

BANGUN DATAR

BELAH KETUPAT



TUJUAN PEMBELAJARAN

HALOO SEMUA.. SEMOGA TETAP SEMANGAT DALAM BELAJAR YA
NAH PADA MATERI KALI INI KITA AKAN BELAJAR BERSAMA
TENTANG BELAH KETUPAT
KIRA-KIRA APA SAJA YA YANG AKAN KITA PELAJARI?
KITA AKAN BELAJAR TENTANG SIFAT, LUAS, DAN KELILING
BELAH KETUPAT. TUJUANNYA AGAR PESERTA DIDIK DAPAT
MENGETAHUI SIFAT, LUAS, DAN KELILING DARI BELAH KETUPAT
AYOO SIMAK MATERI KALI INI BERSAMAKU





AMATILAH BENDA DI SEKITARMU, LALU COBA
SEBUTKAN BENDA APA YANG BERBENTUK
SEPERTI BELAH KETUPAT DAN TULISLAH
DIBAWAH INI



Four empty rectangular boxes for writing answers, each preceded by a pink circle.

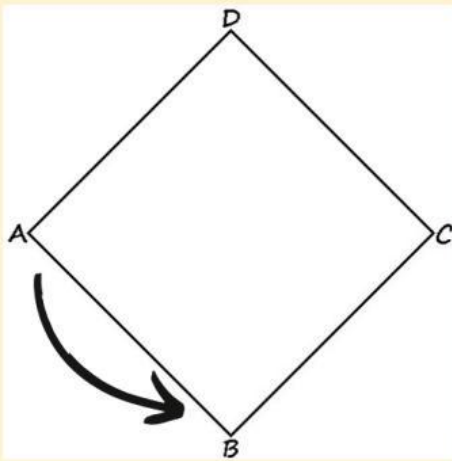




**AYO
MENGMATI**

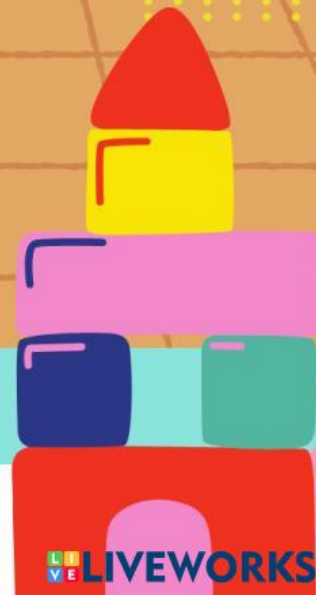
SIFAT-SIFAT BELAH KETUPAT

**SETELAH MENGHITUNG SISI BELAH KETUPAT,
MARI TUNJUKKAN SISI-SISINYA DAN ISILAH
KOTAK DI BAWAH INI**



SISI BELAH KETUPAT MELIPUTI

- SISI
- SISI
- SISI
- SISI

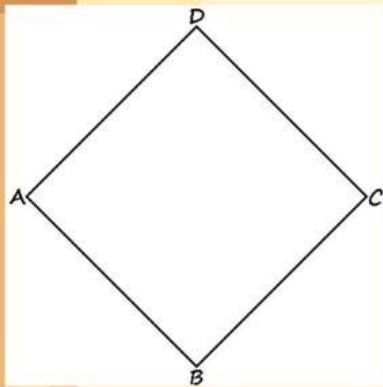




**AYO
MENGAJATI**

SIFAT-SIFAT BELAH KETUPAT

SETELAH MENGETAHUI BANYAKNYA SUDUT BELAH KETUPAT, AYO TULIS SUDUT DARI BELAH KETUPAT



SUDUT A

SUDUT _

SUDUT _

SUDUT _

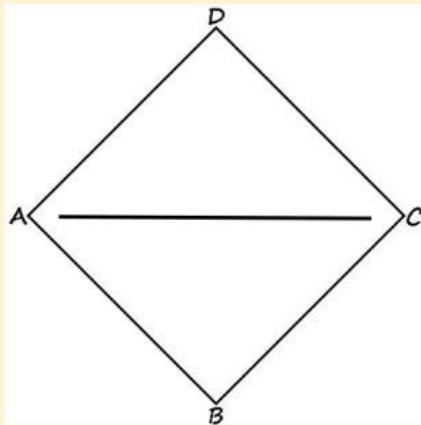




**AYO
MENGAJATI**

SIFAT-SIFAT BELAH KETUPAT

**COBA TUNJUKKAN BAGIAN DARI
SIMETRI LIPAT BELAH KETUPAT DI
SAMPING DENGAN GARIS DAN ISI
KOTAK YANG KOSONG DI BAWAH INI**



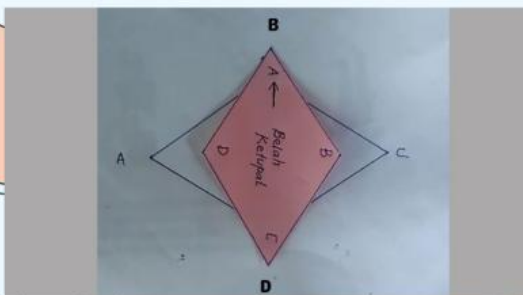
SIMETRI LIPAT A/C



AYO
BELAJAR

SIFAT - SIFAT BELAH KETUPAT

PERHATIKAN BELAH KETUPAT
DI BAWAH INI DAN ISILAH KOTAK
KOSONG DIBAWAHNYA



BELAH KETUPAT DI SAMPING DAPAT DI
PUTAR SEBANYAK KALI

BELAH KETUPAT ABCD SETELAH DIPUTAR
MENJADI BELAH KETUPAT ?



AYO
MENCoba

RUMUS LUAS BELAH KETUPAT

KEGIATAN I

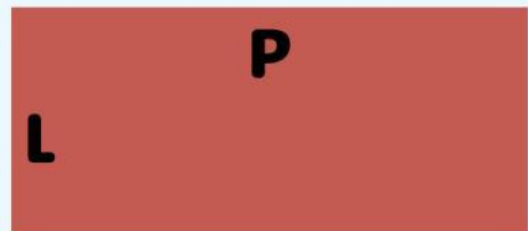
ALAT / BAHAN

1. KERTAS BERBENTUK BELAH KETUPAT
2. ALAT TULIS
3. PENGGARIS
4. GUNTING

LANGKAH - LANGKAH

1.

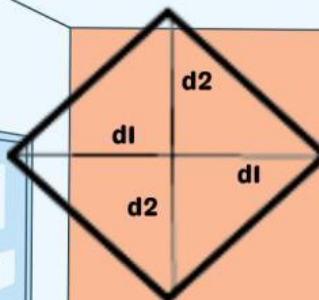
APAKAH KAMU INGAT
RUMUS PERSEGI
PANJANG?
BENAR RUMUS
PERSEGI PANJANG
ADALAH $= P \times L$
MARI KITA GAMBAR



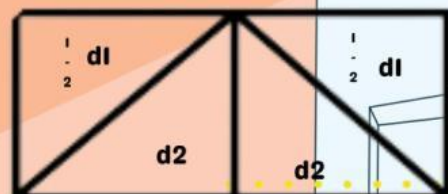
3.

SETELAH DI POTONG TEMPELKAN
MEMBENTUK PERSEGI PANJANG SEPERTI
GAMBAR DI BAWAH INI

2. SELANJUTNYA MARI KITA SIAPKAN KERTAS
BERBENTUK BANGUN DATAR BELAH
KETUPAT KEMUDIAN KITA POTONG SESUAI
GARIS DIAGONALNYA



lebar



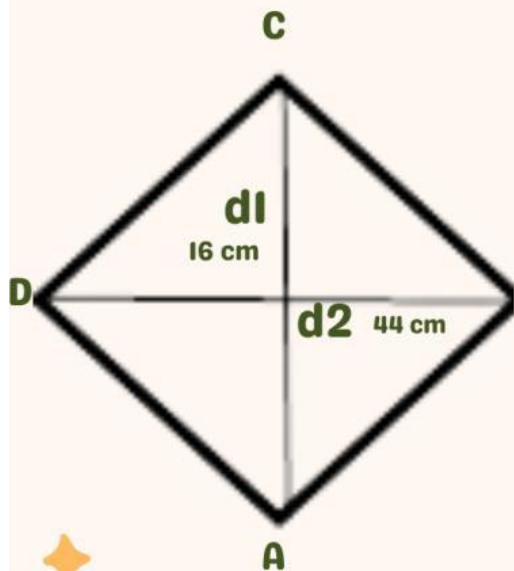
panjang

KARENA SELURUH BAGIAN BELAH KETUPAT MENUTUPI SELURUH PERMUKAAN
PERSEGI PANJANG MAKA
RUMUS LUAS BELAH KETUPAT = RUMUS LUAS PERSEGI PANJANG
 $= P \times L$

ATAU BISA DI TULIS
Luas belah ketupat =



MARI MENCOBA



Di ketahui sebuah belah ketupat memiliki panjang diagonal 1 16 cm dan diagonal 2 44 cm, hitunglah luas belah ketupat tersebut?

Jawab : Luas Belah Ketupat = x x

= x x

=





**AYO
BELAJAR**

RUMUS KELILING BELAH KETUPAT



**MARI KITA TENTUKAN RUMUS DARI
BELAH KETUPAT KEMUDIAN ISI
KOTAK KOSONG DI BAWAH INI DAN
HIAS FIGURA VINO**



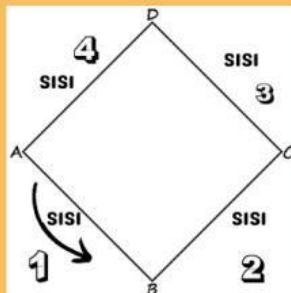
ALAT / BAHAN

1. KERTAS BERBENTUK BELAH KETUPAT/ FIGURA
2. PENGGARIS
3. KERTAS BERWARNA
4. DOUBLE TAPE
5. GUNTING
6. ALAT TULIS



LANGKAH - LANGKAH

1.



**SIAPKAN KERTAS ATAU
FIGURA BERBENTUK BELAH
KETUPAT**



2.

**MARI KITA HITUNG JUMLAH SISI YANG
MENGELILINGI BELAH KETUPAT, YA ADA 4
SISI**

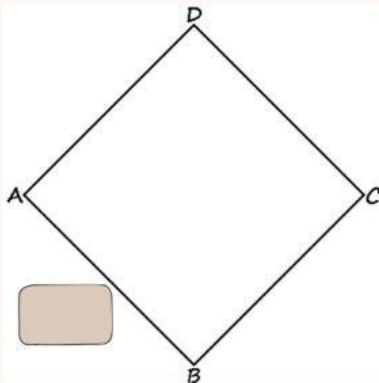
**JADI RUMUS KELILING BELAH KETUPAT
DAPAT DI TULIS
KELILING BELAH KETUPAT= 4 X SISI**

ATAU = AB + + +

MARI HIAS FIGURA VINO

LANGKAH - LANGKAH

1.



Mari hitung keliling dari pigura
Vino

Jawab

Rumus keliling belah ketupat

K =

Salah satu sisi dari Pigura

Vino =

Jadi

K =

K =

2. setelah mengetahui keliling dari pigura vino, mari kita potong kertas berwarnanya sesuai dengan hasil dari sisi pigura vino





MARI BERMAIN KUIS BERSAMAKU

<https://quizizz.com/join?gc=96292126>

