

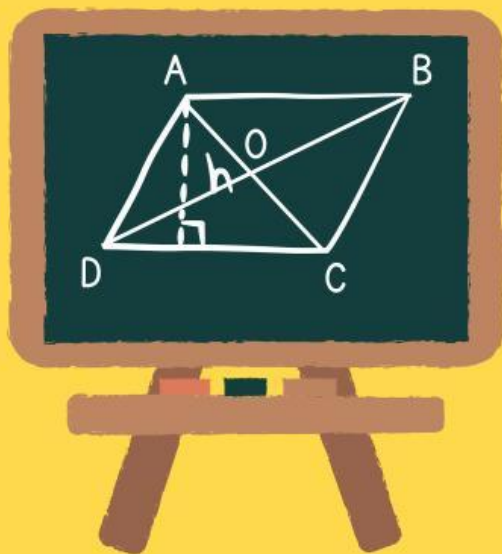
Petualangan 2

Di kegiatan 2 ini kalian akan belajar tentang apa itu bangun datar jajargenjang dan trapesium.

Yuk persiapkan diri kalian sebelum belajar

Jajargenjang

Bintang menemukan penghapus sebagai representasi bentuk jajargenjang.



Perhatikan keempat sudut Jajargenjang ABCD

Sisi yang berhadapan sama panjang

$AB = ___$ dan $AD = ___$

Perhatikan diagonal Persegi Panjang ABCD

Garis diagonal memotong tepat di tengah-tengah

$AO = ___$ dan $BO = ___$

Sudut yang berhadapan sama besar

$\angle A = ___$ dan $\angle B = ___$

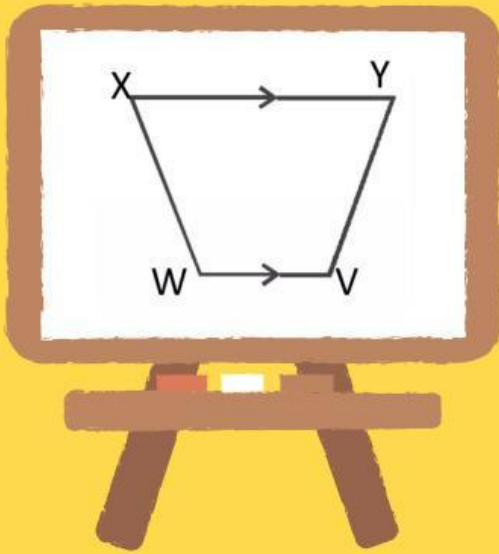
$\angle A + \angle B = ___$ dan $\angle C + \angle D = ___$

Simetri putar

Saat diputar 180 derajat, dapat menempati bingkainya
sebanyak $___$ kali

Trapesium

Bintang menemukan tas sebagai representasi bentuk trapesium.



Perhatikan bangun Trapesium WXYZ disamping!
Yuk bantu bintang untuk menyebutkan sifat-sifat dari bangun trapesium sama kaki disamping!

Memiliki sepasang sisi sejajar
XY dan ___

Memiliki dua pasang sudut yang sama besar
 $\angle YXW = \text{---}$ dan $\angle XWV = \text{---}$

Jumlah pasang sudut yang saling berdekatan pada setiap trapesium adalah ___ derajat.

Keliling dan luas jajargenjang dan trapesium

KD & TUJUAN MATERI CONTOH LATIHAN EVALUASI

KELILING JAJAR GENJANG

Perhatikan Gambar

1. Perhatikan jajargenjang berikut yang diketahui alas dan lebarnya !
2. Sekarang kita dapat menentukan rumus KELILING jajargenjang.

Panjang

Rumus KELILING Jajargenjang
 $K = 2 (p + l)$

Klik video disini

Yuk kita tonton video di atas, jangan lupa dicatat ya!

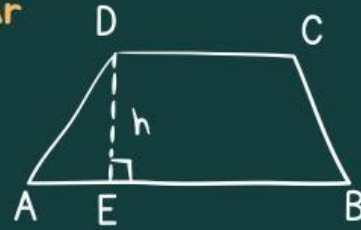
Kuis trapesium petualangan 2



Pada trapesium ABCD di samping, panjang $AB = 6$ cm, $CD = 3$ cm, $DE = 2,6$ cm, besar $\angle DAB = 65$ derajat dan $\angle DCB = 130$ derajat.

Hitunglah :

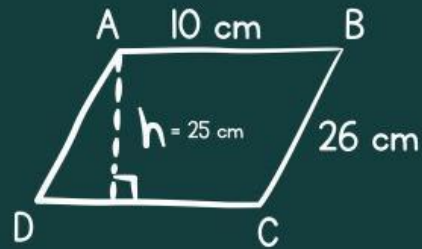
- Besar $\angle B$
- Rumus luas trapesium
- Luas trapesium ABCD



Kerjakan pada buku catatanmu, kemudian foto dan upload di slide berikutnya

Kuis jajargenjang petualangan 2

Hitunglah luas dan keliling jajargenjang ABCD di samping!



Kumpulkan di sini