

KELILING PERSEGI MEDIA PEMBELAJARAN



Nama : _____

Profil Penulis



Nama

Syafni Gustina Sari,
S.Pd, M.Pd

ttl

Lahir di Koto Pulai, 14
Agustus 1987



Alamat di Perum. Griya Elok tahap 2
blok E no. 28, Arai Pinang



Keliling Persegi



Konstruktivisme

Di awal pembelajaran kali ini, coba jawab pertanyaan di bawah ini yaa !!!

- Pernahkah kamu melihat sebuah bingkai foto yang terbuat dari kayu berbentuk persegi ?

- Tahukah kamu berapa panjang kayu yang dibutuhkan untuk membuat bingkai foto tersebut??

Kamu pasti pernah masuk dan melihat bingkai foto kayu yang berbentuk persegi bukan?. Bingkai seperti itu bisa kamu temui dimana saja. Nah tahu kah kamu berapa panjang kayu yang dibutuhkan untuk membuat bingkai tersebut? agar tahu mari kita pelajari !!



Dari gambar diatas dapat kita lihat ada sebuah foto yang diberi bingkai dari kayu.bingkai tersebut berbentuk persegi. Nah agar kita tahu berapa panjang kayu yang dibutuhkan untuk membuat bingkai tersebut maka kita harus mencari keliling dari foto tersebut.



Saatnya menonton!!

Supaya kamu tahu bagaimana cara menghitung keliling sebuah persegi tonton video di bawah ini



Bertanya



Apa itu keliling ?



Apa rumus keliling persegi?



Inquiry (Menemukan)

Coba temukan apa rumus keliling persegi dengan mengikuti langkah-langkah dibawah ini:

1. Sekarang coba kamu ambil sebuah benda yang berbentuk persegi.
2. Setelah itu ukur sisi-sisi dari benda yang berbentuk persegi tersebut.
3. Berapa panjang sisi-sisi persegi tersebut?.....
4. Berapa panjang secara keseluruhan dari sisi-sisi persegi tersebut?
5. Panjang secara keseluruhan dari sisi-sisi persegi ini disebut keliling persegi.
6. Kira-kira panjang 1 sisi persegi di apakan hingga menghasilkan keliling dari persegi tersebut?.....
7. Simpulkan rumus keliling persegi menurut pendapat mu.....



Lakukan kegiatan dibawah ini bersama kelompok mu
langkah langkahnya :

1. Buatlah kelompok- kelompok belajar sesuai instruksi guru.
2. Carilah 5 buah benda yang berbentuk persegi.
3. Amati benda tersebut.
4. Carilah keliling dari masing masing benda tersebut.
5. Isi tabel dibawah ini !

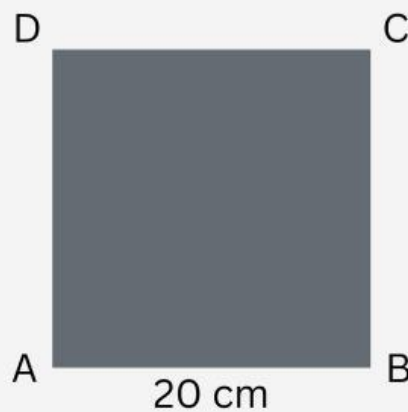
Nama Benda	Panjang Sisi	Keliling

6. Presentasikan hasil diskusi kelompokmu di depan kelas.



Pemodelan

Untuk melatih agar kamu terbiasa mengenal persegi, maka buatlah gambar di bawah ini beserta keterangannya di buku tulis mu!



Refleksi

1. Setelah mempelajari materi keliling persegi dengan rajin, aku menjadi paham hal berikut:
 - a. Rumus keliling persegi
 - b. Cara menghitung keliling persegi
 - c.
2. Setelah mempelajari materi ini, aku akan :
 - a. Mengamalkan ilmu dalam kehidupan sehari-hari.
 - b. Meningkatkan pengetahuan dengan rajin membaca.
 - c.
3. Aku juga dapat mensyukuri nikmat Allah SWT karena telah memberikan ilmu yang bermanfaat.



Penilaian Sebenarnya

Jawablah pertanyaan dibawah ini!

Berapa keliling persegi jika panjang sisinya 5 cm?

- a. 10 cm
- b. 15 cm
- c. 20 cm
- d. 25 cm

Jika diketahui suatu persegi dengan panjang sisinya 25 cm, berapakah keliling persegi tersebut?

- a. 50 cm
- b. 100cm
- c. 125 cm
- d. 150 cm

Berapakah panjang sisi persegi jika kelilingnya 46 cm ?

- a.10 cm
- b.10,5 cm
- c 11 cm
- d 11,5 cm

Sebuah foto berbentuk persegi akan dipasang bingkai dengan panjang sisi 30 cm. Panjang bingkai tersebut adalah

- a. 120 cm
- b. 150 cm
- c. 200 cm
- d. 350 cm

Pak budi mempunyai kebun berbentuk persegi yang panjang sisinya 500 m. Di sekeliling kebun akan ditanami pohon pinang dengan jarak 2 m. Banyak pohon pinang yang bisa di tanam batang.

- a. 950
- b. 1000
- c. 1500
- d. 2000