Kelas 3

E MODUL PERSEGI PANGJANG

MATEMATIKA

By Rita Sundari



LIVEWORKSHEETS

KATA PENGANTAR

Halo Teman Matematika, selamat bertemu di materi kali ini. Pada E - Modul ini, kalian akan mempelajari mengenai persegi panjang. E - Modul ini dibuat untuk mempermudah peserta didik dalam memahami materi pembelajaran,. Peserta didik dapat dengan mudah mengetahui berbagai sifat, rumus luas dan keliling dalam persegi panjang



LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMGGUNAAN

E- Modul pembelajaran ini disusun secara sistematis dan semenarik mungkin untuk diberikan kepada peserta didik agar peserta didik dapat mempelajari E - Modul ini dengan mudah, dan peserta didik tidak bosan dalam belajar. Guru dapat membimbing peserta didik untuk melakukan beberapa kegiatan seperti berikut :

1. 1. Membaca Do'a
2. 2. Membaca tujuan pembelajaran yang akan di capai modul ini;
3. 3. Baca dan pelajari materi pada E - Modul pembelajaran ini secara berurutan
4. . Kerjakan evaluasi yang ada pada akhir uraian materi pembelajaran.



LIVEWORKSHEETS









1. Apa yang kalian amati dari benda di atas?
2. Kira-kira bangun datar apa pada gambar di atas ?



LIVEWORKSHEETS

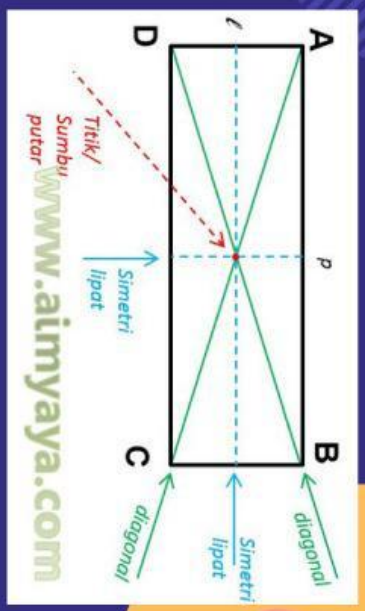
Sifat - Sifat Dasar Persegi Panjang

a. Sisi sisi yang berhadapan dari suatu persegi panjang adalah sama panjang dan sejajar, yaitu : (AD dan BC, AB dan DC)

b. Setiap sudut persegi panjang adalah sama besar dan merupakan sudut siku – siku yaitu ; (<A= <B= <C= <D = 90 derajat)

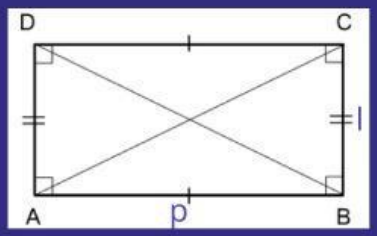
c. Diagonal – diagonal dari suatu persegi panjang sama panjangyaitu ; (AC=BD) dan saling membagi sudut menjadi dua sama besar yaitu; (<ADO=<BAO, <ABO=<CBO, <DCO=<BCO, <CDO=<ADO)

d. Diagonal dalam persegi panjang berpotongan di titik O, dan membagi diagonal tersebut sama panjang yaitu ;(DO=OB, CO=OA)



LIVEWORKSHEETS

KELILING PERSEGI PANJANG

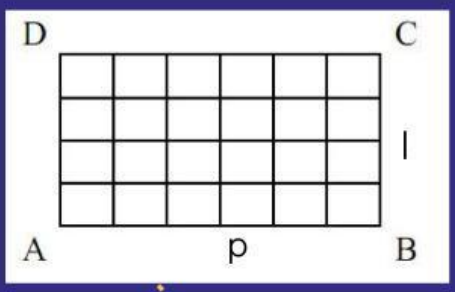


Kel :
AB + BC + CD + DA
P + l + P + l
2p + 2l
2 (p + l)

Keterangan :
keliling ditemukan dengan menghitung panjang lintasan yang dilalui dari titik A hingga kembali ke titik A lagi, dengan panjang lintasan AB + BC + CD + DA. K = AB + BC + CD + DA
lintasan AB, CD= panjang dan lintasan BC, DA= lebar
jadi keliling persegi panjang = p + l + p + l
=2p + 2l
= 2 (p + l)

LIVEWORKSHEETS

LUAS PERSEGI PANJANG



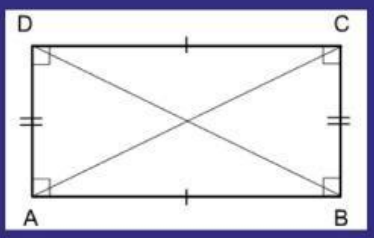
= Satuan

Luas = 24 satuan
6 satuan x 4 satuan
Panjang x lebar
p x l

LIVEWORKSHEETS

CONTOH SOAL KELILING PERSEGI PANJANG

Sebuah kolam ikan di rumah Adi memiliki panjang 20 meter dan lebar 10 meter. Hitunglah keliling dari kolam ikan tersebut.



Kel = ___ + ___ + ___ + ___

= ___ + ___ + ___ + ___

= ___ + ___ + ___ + ___

= (+)

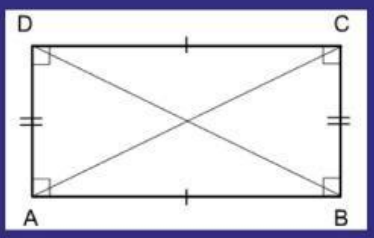
= (+)

= ___

LIVEWORKSHEETS

CONTOH SOAL KELILING PERSEGI PANJANG

Sebuah kolam ikan di rumah Adi memiliki panjang 20 meter dan lebar 10 meter. Hitunglah keliling dari kolam ikan tersebut.



Kel = ___ + ___ + ___ + ___

= ___ + ___ + ___ + ___

= ___ + ___ + ___ + ___

= (+)

= (+)

= ___

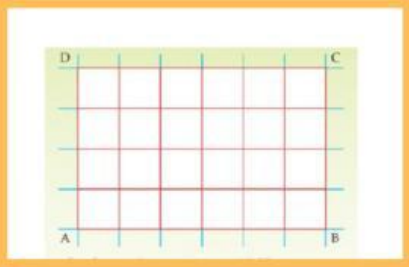
LIVEWORKSHEETS

CONTOH SOAL LUAS PERSEGI PANJANG

Kakak membeli sebuah buku baru berbentuk persegi panjang. Buku tersebut memiliki panjang dan lebar, yaitu 6 cm dan 4cm. Hitunglah luas dari buku berbentuk persegi panjang tersebut!

Luas = ____ (Satuan) x ____ (Satuan)

= ____ (Satuan)



LIVEWORKSHEETS

MAIN KUIS PERSEGI PANJANG YUK!

Dari benda - benda berikut manakah yang memiliki bentuk persegi panjang? Berilah tanda centang pada gambar di bawah ini !











LIVEWORKSHEETS

TES MANDIRI



CLICK HERE

LIVEWORKSHEETS