

LKPD

LUAS PERSEGI DAN PERSEGI PANJANG

Nama Kelompok

1.
2.
3.
4.

A. Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan percobaan dengan aplikasi geogebra, siswa mampu menemukan rumus luas persegi dan persegi panjang dengan tepat
 2. Melalui penggerjaan LKPD, siswa memecahkan masalah terkait luas daerah bangun datar persegi dengan tepat.
 3. Melalui penggerjaan LKPD, siswa memecahkan masalah terkait luas daerah bangun datar persegi panjang dengan tepat.

B. Langkah Pengerjaan LKPD

1. Pada tampilan aplikasi, geser tombol panjang dan lebar sesuai dengan jumlah persegi satuan yang dikehendaki
 2. Untuk mengerjakan luas daerah bangun datar persegi panjang, tulislah jumlah persegi satuan pada sisi panjang dan sisi lebar bangun datar. Tuliskan juga jumlah keseluruhan persegi satuan yang membentuk bangun datar
 3. Untuk mengerjakan luas daerah bangun datar persegi, ingatlah bahwa persegi merupakan persegi panjang yang semua sisinya sama panjang! Tuliskan jumlah persegi satuan pada sisi-sisinya serat jumlah keseluruhan persegi satuan yang membentuk bangun datar.

Luas Bangun Datar Perekat Panjang

Pecahkanlah masalah berikut!

Made sedang menyiapkan hiasan untuk pelinggih di rumahnya dalam rangka menyambut hari raya galungan. Agar pelinggihnya terlihat cantik ia membuat jejaitan lamak berbentuk persegi panjang. Jika made membuat lamak dengan panjang 10 cm dan lebar 8 cm. Berapakah luas daerah lamak yang dibuat made?

Jawaban

Luas Bangun Datar Persegi

Pecahkanlah masalah berikut!

Tina mendapatkan tugas dari ibunya untuk membuat cemper berbentuk persegi yang akan digunakan untuk segehan. Tina ingin mengukur luas daerah dari cemper tersebut. Setelah tina mengukur panjang sisi-sisi cemper, Tina memperoleh hasil pengukuran panjang sisi-sisi cemper tersebut adalah 8 cm. Berapakah luas daerah cemper yang berbentuk persegi tersebut?

Jawaban

C. Kesimpulan