Pertemuan ke : 6

MATEMATIKA
(KD 5)

Nama	:	
Kelas	:	4 HJ. Siti Rogayah
Hari,Tanggal	:	Senin,7 Maret 2022
Kopetensi Dasar	:	Siswa MI kelas 4 akan dapat menjelaskan dan menentukan keliling dan luas persegi,persegi panjang,dan segitiga serta hubungan pangkat dua dengan akar dan pangkat dua.
Materi	:	Menyelesiakan Masalah Yang Berkaitan Dengan Keliling Dan Luas Bangun Datar

SOAL LATIHAN

1. Sebuah lukisan beserta bingkainya berbentuk persegi dengan panjang sisi 55 cm. berapakah luas lukisan beserta bingkainya tersebut ?

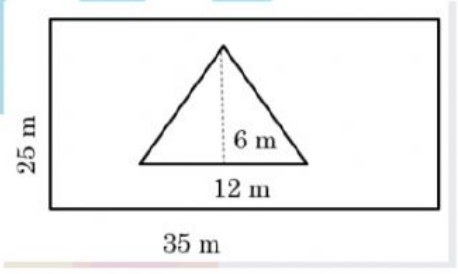
2. Mita berlari mengelilingi sebuah lapangan berbentuk persegi panjang. Panjang lapangan tersebut 30 meter dan lebar 15 meter. Jika mita mengelilingi lapangan sebanyak 4 kali berapa jarak yang di tempuh mita ?

3. Paman memiliki kebun berbentuk persegi panjang berukuran panjang 35 m dan lebar 16 cm berapakah m keliling kebun tersebut ?

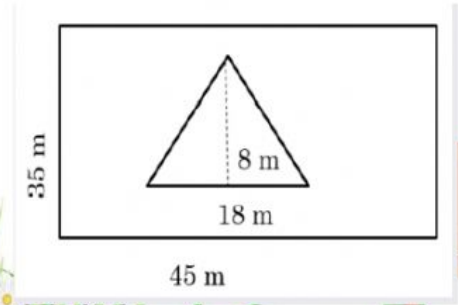
4. Pak Adi memiliki sebidang kebun berbentuk persegi panjang dengan luas 800 . Jika panjang kebun pak adi 40 m berapa m lebarnya ?

5. Bayu berenang di kolam renang yang permukaanya berbentuk persegi panjang dengan panjang 25 m dan lebar 15 m. berapakah keliling permukaan kolam renang tersebut ?

6. Pak Roni mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi panjang berukuran seperti gambar di samping. Tepat di tengah –tengah tanah tersebut akan di buat kolam berbentuk segitiga sama kaki berukuran alas 12 meter dan tinggi segitiga 6 meter. Berapa luas tanah di luar kolam tersebut ?



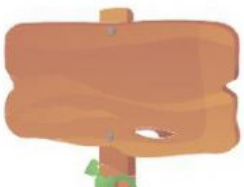
7. Paman mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi panjang berukuran seperti gambar di samping. Tepat di tengah –tengah tanah tersebut akan di buat kolam berbentuk segitiga sama kaki berukuran alas 18 meter dan tinggi segitiga 8 meter. Berapa luas tanah di luar kolam tersebut !



8. Pak Doni ingin menanam rumput di kebunya. Kebun itu berbentuk persegi panjang dengan panjang 7 m dan lebar 6 m. harga bibit rumput Rp. 15.000 per m^2. Berapa uang yang di kelurkan pak Doni untuk menanam rumput di kebunya ?

9. Pak Yusup ingin menanam rumput di kebunya. Kebun itu berbentuk persegi panjang dengan panjang 10 m dan lebar 5 m. harga bibit rumput Rp. 20.000 per m^2. Berapa uang yang di kelurkan pak Yusup untuk menanam rumput di kebunya ?

10. Sebuah foto berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjnag 15 cm dan lebar 12 cm. Foto tersebut di pasang pada bingkai yang berbentuk persegi dengan panjang sisi 21 cm seperti gambar di samping berapa cm^2 luas bingkai yang tidak tertutup poto ?

11. Sebuah foto berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjnag 20 cm dan lebar 15 cm. Foto tersebut di pasang pada bingkai yang berbentuk persegi dengan panjang sisi 25 cm seperti gambar di samping berapa cm^2 luas bingkai yang tidak tertutup poto ?

12. Sebuah kain berbentuk persegi panjang denga lusa 144 cm^2. Jika lebar persegi panjang 9 cm, berapakah keliling kain tersebut !