

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
Matematika Kelas V
Luas Bangun Datar dan Bangun Gabungan (Diferensiasi)

Nama: _____ Kelas: _____ Tanggal: _____

Tujuan Pembelajaran

1. Menghitung luas bangun datar.
2. Menghitung keliling dan luas lingkaran.
3. Menyelesaikan masalah bangun gabungan.

Rumus Bantu

Persegi = $s \times s$

Persegi panjang = $p \times l$

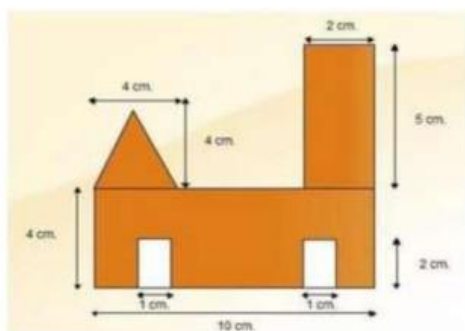
Segitiga = $\frac{1}{2} \times a \times t$

Jajar genjang = $a \times t$

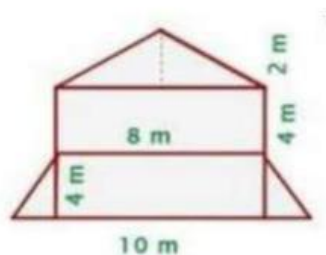
Lingkaran: $K = 2\pi r$ atau πd , $L = \pi r^2$ ($\pi = 3,14$ atau $\frac{22}{7}$)

Kerjakan Soal Bangun Datar Berikut!

- **Luas** sebuah persegi dengan panjang sisi 7 cm = ... cm²
 - **Luas** sebuah jajar genjang dengan alas 6 cm dan tinggi 9 cm = ... cm²
 - **Luas** sebuah segitiga dengan alas 12 cm dan tinggi 4 cm = ... cm²
 - **Luas** sebuah persegi panjang dengan tinggi 10 cm dan alas 6 cm = ... cm²
 - **Luas** sebuah lingkaran dengan jari-jari 6 cm = ... cm²
 - **Panjang keliling lingkaran dan luas lingkaran** dengan jari-jari 3 cm:
Panjang = ... cm
Luas = ... cm²
 - **Panjang keliling lingkaran** dengan diameter 10 cm = ... cm
- **Hitunglah luas gabungan bangun datar berikut!**



Luas =cm²



Luas =cm²