



# LKPD

## Lembar Kerja Peserta Didik



**MATERI: LUAS BANGUN DATAR**

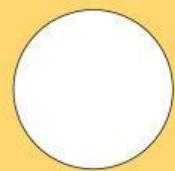
Kelas V Semester Genap



Nama : .....

Kelas : .....

hubungkanlah bangun datar dan rumusnya dengan benar



$$\pi r^2$$



$$\frac{1}{2} \times d_1 \times d_2$$



$$s \times s$$



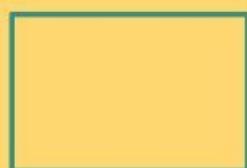
$$\frac{1}{2} \times d_1 \times d_2$$



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



$$\frac{1}{2} \times a \times b \times t$$



$$\pi r^2$$



$$a \times t$$

# Essay

1. Sebuah lingkaran memiliki diameter 30 cm. hitunglah luas lingkaran tersebut!

jawab:

2. Dodo akan membuat layang-layang untuk dijual. Untuk satu buah layang-layang dibutuhkan dua potong lidi yang digunakan sebagai kerangka dengan panjang masing-masing 30 cm dan 15 cm. Luas minimal kertas yang dibutuhkan untuk membuat 40 buah layang-layang adalah ...

jawab:

3. Ayah mempunyai sebidang tanah berukuran 45 m x 25 m. Di tanah tersebut akan dibuat sebuah kolam ikan berbentuk belah ketupat dengan panjang diagonal berturut-turut 5 m dan 20 m. Sisa tanah akan ditanami pohon mangga. Luas tanah yang ditanami pohon mangga adalah

jawab:

4. Diketahui luas bangun persegi 36 cm. berdasarkan luas tersebut tentukan panjang sisi persegi

5. Luas persegi panjang  $180 \text{ cm}^2$ . Jika panjangnya 15 cm, maka lebarnya adalah .... cm.

jawab: