



LKPD

MATEMATIKA

Bangun Datar

Nama :

Kelas :

Tujuan Pembelajaran

1. Memahami elemen dasar bangun datar, seperti sisi, sudut, panjang, dan lebar.
2. Menghitung keliling dan luas bangun datar menggunakan rumus yang tepat.
3. Mengenal Jenis-jenis bangun datar.

Persegi

Lingkaran

Persegi Panjang

Belah ketupat

Segitiga

Segi Enam

Trapesium

Jajargenjang

1. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 8 cm. Berapakah Keliling dan Luas persegi tersebut?

A. K 32 cm dan L 64 cm^2

B. K 35 cm dan L 66 cm^2

C. K 32 cm dan L 62 cm^2

D. K 35 cm dan L 64 cm^2

Submit

● Loading...

1. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 12 cm dan lebar 5 cm. Berapakah Keliling dan Luas persegi panjang tersebut?

A. K 42 cm dan L 75 cm^2

B. K 40 cm dan L 72 cm^2

C. K 34 cm dan L 60 cm^2

D. K 30 cm dan L 62 cm^2

Submit

● Loading...

3. Sebuah segitiga memiliki alas 10 cm dan tinggi 6 cm. Berapa luas segitiga tersebut?

B. L 20 cm²

A. L 30 cm²

C. L 40 cm²

D. L 50 cm²

Submit

● Loading...

4. Sebuah lingkaran memiliki jari-jari 7 cm. Berapakah Keliling dan Luas Lingkaran tersebut?

A. K 44 cm dan L 154 cm²

B. K 55 cm dan L 158 cm²

C. K 44 cm dan L 158 cm²

D. K 55 cm dan L 154 cm²

Submit

● Loading...

Cocokkan masing-masing bangun datar tersebut
dengan Rumus Luas dan Kelilingnya



Luas : $\frac{1}{2} \times a \times t$
Keliling : $s_1 \times s_2 \times s_3$



Luas : $\frac{1}{2} \times (s_1 + s_2) \times t$
Keliling : $s_1 \times s_2 \times s_3 \times s_4$



Luas : $p \times l$
Keliling : $2 \times (p \times l)$



Luas : $\pi \times r^2$
Keliling : $2 \times \pi \times r$



Luas : $s \times s$
Keliling : $4 \times \text{sisi}$