

DIGITAL WORKSHEET

Luas dan Keliling

BANGUN DATAR

Bab Bangun Datar:

- Segitiga
- Jajar Genjang
- Trapesium
- Layang-layang
- Belah Ketupat

Ayo, temukan rumusnya dan selesaikan masalah seru sehari-hari!

Belajar Asyik,
Berpikir Kreatif!

LEMBAR PR

Pertemuan 1

1. Sebuah bangun jajar genjang memiliki keliling 24 cm. Apabila panjang salah satu sisinya adalah 5 cm, berapa panjang sisi yang lain?
Jawab :
2. Sebuah layang-layang memiliki panjang sisi 7 cm dan 11 cm. Hitung keliling layang-layang tersebut.
Jawab :
3. Sebuah belah ketupat memiliki keliling 92 cm. Berapa panjang sisinya?
Jawab :
4. Sebuah layang-layang memiliki keliling 44 cm dan panjang sisi pendek 8 cm. Berapa panjang sisi yang lebih panjang?
Jawab :
5. Panjang sisi miring segitiga sama kaki adalah 30 cm dan alas 24 cm, tentukan keliling segitiga tersebut.
Jawab :
6. Sebuah trapesium siku-siku memiliki sisi sejajar 10 cm dan 15 cm. Jika tingginya 8 cm, hitung luasnya!
Jawab :
7. Dua buah segitiga memiliki luas yang sama. Segitiga A alasnya 10 cm, tinggi 6 cm. Jika segitiga B tingginya 5 cm, berpakah alas segitiga?
Jawab :
8. Segitiga memiliki luas 30 cm^2 dan tingginya 10 cm tentukan panjang alas yang dimiliki segitiga tersebut?
Jawab :
9. Jajargenjang memiliki tinggi 9 cm dan alas 12 cm. tentukan luas bangun tersebut!
Jawab :
10. Sebuah belah ketupat memiliki diagonal 10 cm dan 16 cm, tentukan luas bangun belah ketupat!
Jawab :