

LKPD

Mengenal Belah Ketupat

Nama :

Kelas :

Mata pelajaran :

Tujuan Pembelajaran:

1. Menyebutkan pengertian belah ketupat dengan kata-kata sederhana.
2. Menyebutkan sifat-sifat sederhana belah ketupat (sisi sama, bentuk segi empat, dsb).
3. Menghitung keliling belah ketupat jika diketahui panjang sisi.

MATERI BANGUN DATAR BELAH KETUPAT

- Belah ketupat adalah bangun datar segi empat yang keempat sisinya sama panjang.
- Sifat-sifat belah ketupat antara lain:
- Semua sisi sama panjang dan sisi-sisi yang berhadapan sejajar. Memiliki 4 sisi dan 4 titik sudut. (karena segi empat)
- Rumus untuk menghitung keliling belah ketupat:

$$\text{Keliling} = 4 \times s$$

di mana s = panjang salah satu sisi

Petunjuk Umum:

- Kerjakan dengan teliti dan jujur.
- Pilihlah jawaban yang benar
- Jawaban ditulis dengan rapi, dan jika perlu beri satuan (cm).

Soal Latihan

A. Pilihan Ganda (10 soal)

1. Berapa banyak sisi yang dimiliki belah ketupat?
A. 3 B. 4 C. 5 D. 6
2. Salah satu sifat belah ketupat adalah ...
A. Semua sisinya sama panjang B. Dua sisi saja yang sama panjang C. Semua sisinya siku-siku D. Hanya dua sisi sejajar
3. Jika sebuah belah ketupat memiliki sisi 5 cm, maka kelilingnya adalah ... cm.
A. 10 B. 15 C. 20 D. 25
4. Rumus keliling belah ketupat adalah ...
A. $2 \times \text{sisi}$ B. $3 \times \text{sisi}$ C. $4 \times \text{sisi}$ D. $5 \times \text{sisi}$
5. Jika sisi belah ketupat 7 cm, maka keliling = ... cm.
A. 21 B. 24 C. 28 D. 32
6. Bangun datar yang cocok disebut belah ketupat jika ...
A. 4 sisi sama panjang B. 4 sisi, dua sisi panjang, dua sisi pendek C. Lingkaran
D. Segitiga
7. Sebuah belah ketupat memiliki sisi 9 cm. Kelilingnya adalah ... cm.
A. 27 B. 32 C. 36 D. 40
8. Pernyataan yang benar tentang belah ketupat adalah ...
A. Hanya dua sisi yang sama panjang B. Semua sisi sama panjang C. Semua sudut siku-siku D. Hanya satu pasang sisi sejajar

9. Jika sisi belah ketupat 6 cm, maka keliling = ... cm.
A. 18 B. 22 C. 24 D. 26
10. Bentuk seperti “berlian/diamond” dengan empat sisi sama panjang dan sisi-sisi berhadapan sejajar disebut ...
A. Segitiga B. Lingkaran C. Persegi panjang D. Belah ketupat

B. Isian / Jawaban Singkat (5 soal)

11. Gambarlah sebuah belah ketupat. Kemudian sebutkan: berapa banyak sisi dan titik sudut yang kamu gambar?
Sisi:Titik sudut:
12. Jika sebuah belah ketupat memiliki sisi 8 cm, hitung kelilingnya. Keliling = ... cm.
13. Sebuah belah ketupat memiliki sisi 12 cm. Keliling =cm.
14. Sebutkan dua sifat dari belah ketupat.
a.
b.
15. Sebuah papan berbentuk belah ketupat memiliki sisi 10 cm. Berapa keliling papan itu?
Keliling =cm.