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 sejajarMemiliki 4 sisi dan 4 titik sudut. (karena segi empat)
- Rumus untuk menghitung keliling belah ketupat:

Keliling =4×s

di mana s = panjang salah satu sisi

LIVEWORKSHEETS

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 × sisi B. 3 × sisi C. 4 × sisi D. 5 × 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

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS